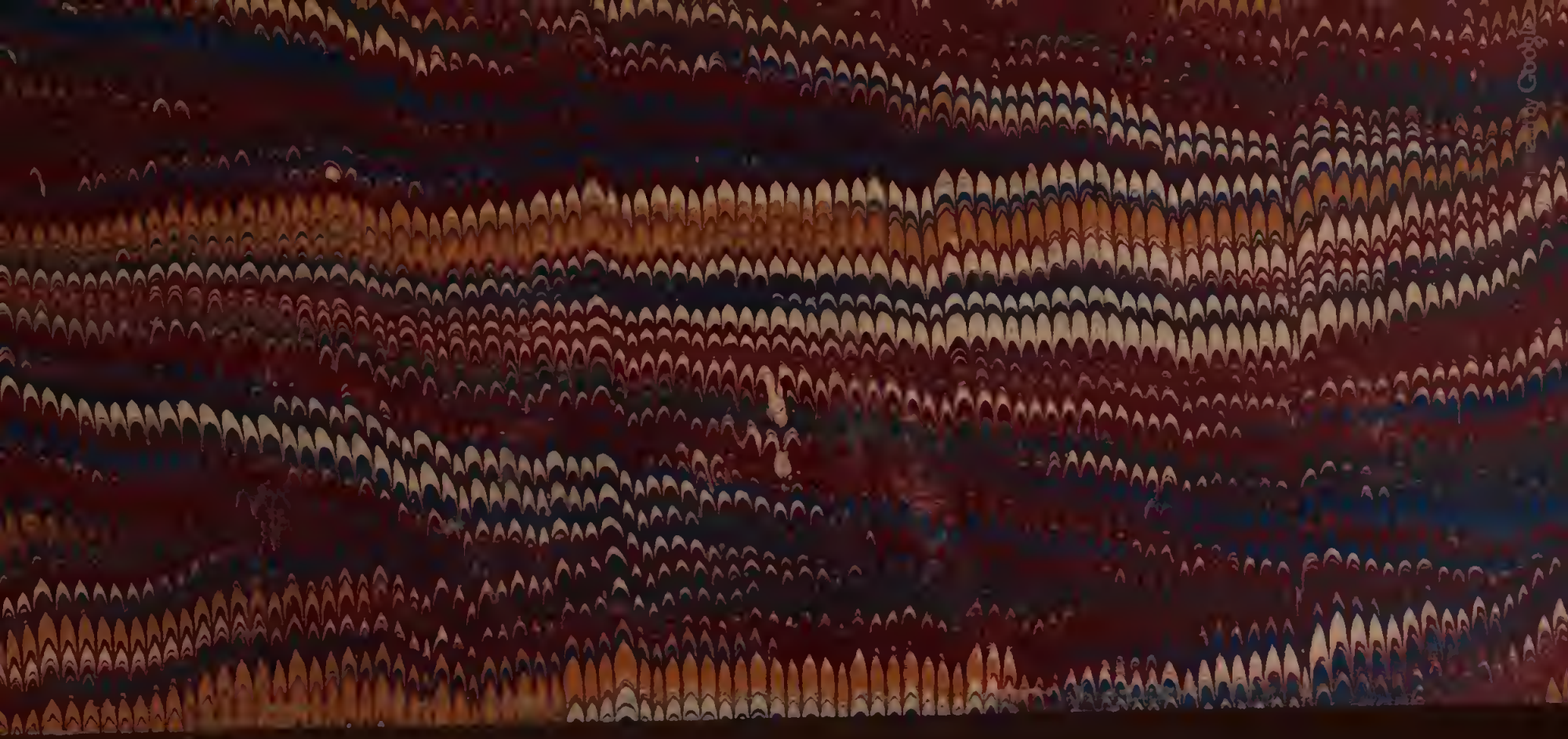


Gj - U 489.2

284.6.

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

The gift of the "Verein für Erdkunde"

No. 4067.

COMPARATIVE ZOÖLOGY LIBRARY

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben

von

L. Ewald.

Des Notisblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, XVIII. Heft.

Nr. 205—216.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Darmstadt, 1879.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Seite

Verzeichniss der im Jahr 1878 der Centralstelle angesendeten Schriften 215, 253

II. Vereinsangelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1878 dem Verein für Erdkunde nnd dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc. 29

Auszug aus der Reobnung über Einnahme nnd Ausgabe des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinisohen geologischen Vereins für 1878 191

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1879 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc. 285

III. Mittheilungen.

A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 1133. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Dec. 1878 1

» 1134. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im December 1878 2

» 1135. Vergl. meteorol. Beobacht. im December 1878 . . 4

» 1136. Sterblichkeitsverhältnisse im Dec. 1878 . . 5

» 1137. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Dec. 1878 . 5

» 1138. Betrieb der Oberhess. Eisenbahnen im Jahr 1877 6

» 1139. Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Gnstavsbnrg, Rosengarten nnd Gernsheim im Jahr 1877 . . . 13

» 1140. Montanstatistik für das Jahr 1875 14

» 1141. Montanstatistik für das Jahr 1876 16

» 1142. Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten für das Jahr 1877 18

Seite

Nr. 1143. Wasserstände im Juli, August und Sept. 1878 . . 22
» 1144. Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt 1877—78 23
» 1145. Landgestüt im Jahr 1877 24
» 1146. Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forst-Verwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschafts-rechnung vom Jahr 1876 27
» 1147. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Jan. 1879 33
» 1148. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Januar 1879 34
» 1149. Vergl. meteorol. Beobacht. im Januar 1879 . . 36
» 1150. Sterblichkeitsverhältnisse im Januar 1879 . . 37
» 1151. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Januar 1879 . 37
» 1152. Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen vom 1. Juli 1877 bis 30. Juni 1878 errichteten und gelöschten Hypotheken 38
» 1153. Betrieb der Main-Weser-Eisenbahn im Etatsjahr 1877—78 40
» 1154. Zustand der Baumpflanzungen auf den Strassen zu Ende der Jahre 1873—77 46
» 1155. Postverkehr im Jahr 1877 50
» 1156. Studirende auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1878—79 53
» 1157. Gemarkungen, in welchen im Jahr 1878 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer . . . 53
» 1158. Statistik der Gymnasien, Realschulen und höheren Mädchenschulen im Schuljahr 1877—78 . . 56
» 1159. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Febr. 1879 65
» 1160. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Februar 1879 66
» 1161. Vergl. meteorol. Beobacht. im Februar 1879 . . 68
» 1162. Sterblichkeitsverhältnisse im Febr. 1879 . . 69
» 1163. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Februar 1879 . 69
» 1164. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1878 70
» 1165. Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1878 71
» 1166. Zur Statistik der evangel. Kirche im Jahr 1877 . . 72
» 1167. Holzversteigerungen aus den Domanialwaldungen im Jahr 1877 78
» 1168. Ertrag der Domanial-Waldungen (Familieneigenthum des Grossh. Hauses) im Jahr 1877 82
» 1169. Anzeigen u. erkannte Strafen wegen Forstfrevel in den Jahren 1875 bis 1877 84
» 1170. Straffälle wegen Contraventionen in Bezug auf Zölle u. Steuern im Etatsjahr 1877—78 86
» 1171. Geschäftsumfang der Stadt- und Landgerichte vom 1. Juli 1877 bis 30. Juni 1878 88
» 1172. Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze in Darmstadt von 1872 bis 1878 92
» 1173. Zahl der Gast- und Schankwirthschaften in den Jahren 1870 und 1878 92
» 1174. Wasserstände im Oct., Nov. und Dec. 1878 . . 93
» 1175. Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten und Mittelpreisen der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Jahr 1878 . . . 94

Seite

Nr. 1176. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im März 1879 97
» 1177. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im März 1879 98
» 1178. Vergl. meteorol. Beobacht. im März 1879 . . . 100
» 1179. Sterblichkeitsverhältnisse im März 1879 . . 101
» 1180. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im März 1879 . 101
» 1181. Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1878 . 102
» 1182. Schiffsverkehr im Hafen von Mainz im Jahr 1878 . 107
» 1183. Mutbungen und Belehnungen nach dem Bestand in 1878 111
» 1184. Geburten, Sterbfälle, Heiratben u. Ebescheidungen im Jahr 1877 112
» 1185. Verkehr der Telegraphen-Stationen in d. Jahren 1877 u. 1878 113
» 1186. Betrieb d. Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1877 116
» 1187. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Apr. 1879 129
» 1188. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im April 1879 130
» 1189. Vergl. meteorol. Beobacht. im April 1879 . . . 132
» 1190. Sterblichkeitsverhältnisse im April 1879 . . 133
» 1191. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im April 1879 . 133
» 1192. Einfuhr und Ausfuhr über Bremen im Jahr 1878 . 134
» 1193. Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach u. Mainz f. d. Jahr 1878 138
» 1194. Betrieb der Hess. Ludwigsbahn im Jahr 1878 . 146
» 1195. Lehrer- und Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg und Bensheim im Schuljahr von Ostern 1878 bis Ostern 1879 156
» 1196. Taubstummen-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1878 u. Ostern 1879 . . 157
» 1197. Einnahmen aus Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus verschiedenen Quellen im Jahr 1877 158
» 1198. Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus verschiedenen Quellen im Jahr 1878 159
» 1199. Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Haupt-Steuerämtern im Etatsjahr vom 1. April 1877 bis 31. März 1878 160
» 1200. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Mai 1879 161
» 1201. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Mai 1879 162
» 1202. Vergl. meteorol. Beobacht. im Mai 1879 . . . 164
» 1203. Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1879 . . . 165
» 1204. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Mai 1879 . 165
» 1205. Beitreibung der directen Steuern u. indirecten Anflagen im Jahr 1877 166
» 1206. Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1879 170
» 1207. Einkommensteuerpflichtige in den Steuer-Commissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen für das Jahr 1879 174
» 1208. Zusammenstellung des abgeschätzten Einkommens der Einkommensteuerpflichtigen f. d. Jahr 1879 . . 178

Seite

Nr. 1209. Resultate der Einkommensteuerregulirung in den Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden für 1879 180
» 1010. Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—79 184
» 1211. Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1878/79 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hess. Unterthanen . 185
» 1212. Niedere landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten im Jahr 1878—79 186
» 1213. Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1878 . 188
» 1214. Wasserstände im Jan., Febr. und März 1879 . . 190
» 1215. Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Jahr 1878 191
» 1216. Zusammenstellung der nach den Kurlisten in Bad-Nauheim eingetroffenen Kurfremden nebst Angabe der Zahl der abgegebenen Bäder und der Einnahmen für Bäder und Kurtaxe vom Jahr 1850 an . . 195
» 1217. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Juni 1879 196
» 1218. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Juni 1879 . 197
» 1219. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Juni 1879 199
» 1220. Sterblichkeitsverhältnisse im Juni 1879 . . . 200
» 1221. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juni 1879 . 200
» 1222. Uebersicht der im Jahr 1878 definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren 201
» 1223. Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen, sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1879 213
» 1224. Sterbfälle bei den Kindern des ersten Lebensjahrs in Darmstadt-Bessungen 214
» 1225. Eichungen u. Prüfungen im Jahr 1878 nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren 215
» 1226. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Juli 1879 225
» 1227. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Juli 1879 226
» 1228. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Juli 1879 . 228
» 1229. Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1879 . . . 229
» 1230. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juli 1879 . 229
» 1231. Uebersicht der für das Jahr 1878 zur Erhebung überwiesenen directen Steuern 230
» 1232. Wasserstände im April, Mai und Juni 1879 . . 232
» 1233. Meteorol. Beobachtungen des Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1878 233
» 1234. Dienstliche Arbeiten der Steuer-Commissariate im Jahr 1878 240
» 1235. Todesfälle vom Jahr 1878 244
» 1236. Schulden- u. Vermögensstand, sowie Ausschläge auf Steuerkapital in den Gemeinden am 1. Jan. 1878 246
» 1237. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Aug. 1879 257
» 1238. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im August 1879 258
» 1239. Vergl. meteorol. Beobachtungen im August 1879 . 260
» 1240. Sterblichkeitsverhältnisse im Aug. 1879 . . . 261
» 1241. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im August 1879 . 261
» 1242. Branntweinbesteuerung im Etatsjahr 1878—79 . 262
» 1243. Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene im Jahr 1878 269

Seite

Nr. 1244. Dampfkessel und Dampfmaschinen am 1. Jan. 1879 278
» 1245. Postverkehr im Jahr 1878 280
» 1246. Studirende auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1879 284
» 1247. Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1878—79 288
» 1248. Lehrer u. Schüler d. Handwerker-Forthildungsschulen im Schuljahr 1878—79 (Ende Herbst 1879) 283
» 1249. Vergl. Zusammenstellung der Resultate der meteorol. Beobacht. im Jahr 1878 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel 285
» 1250. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Sept. 1879 289
» 1251. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Sept. 1879 290
» 1252. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Sept. 1879 . 292
» 1253. Sterblichkeitsverhältnisse im Sept. 1879 . . 293
» 1254. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Sept. 1879 . 293
» 1255. Verwaltungs-Ergebnisse der Sparkassen vom Jahr 1877 294
» 1256. Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forstverwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1877 296
» 1257. Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten für das Jahr 1878 298
» 1258. Geschäfts-Umfang der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Rechnungsjahr 1878—79 301
» 1259. Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1878—79 304
» 1260. Betrieb der Oberhess. Eisenbahnen im Jahr 1878 305
» 1261. Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen u. erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und Privat-Unterrichts-Anstalten im Frühjahr 1879 312
» 1262. Landgestüt im Jahr 1878 317
» 1263. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Oct. 1879 321
» 1264. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Oct. 1879 322
» 1265. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Oct. 1879 . 324
» 1266. Sterblichkeitsverhältnisse im Oct. 1879 . . . 325
» 1267. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Oct. 1879 . 325
» 1268. Zur Statistik d. Besteuerung d. Weins im Jahr 1878 326
» 1269. Impfung in den Jahren 1875—78 332
» 1270. Gemarkungen, in welchen im Jahr 1879 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten u. steuerpflicht. Flächen, sowie der Tabaksteuer . . 348
» 1271. Salzbesteuerung im Etatsjahr 1878—79 . . . 345
» 1272. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1878 346
» 1273. Verkehr auf den Schiffbrücken, bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1878 347
» 1274. Anzeigen und erkannte Strafen wegen Forstfrevel im Forstgerichtsjahr 1877—78 348
» 1275. Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1878 349
» 1276. Straffälle wegen Contraventionen in Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsj. 1878—79 . . . 350
» 1277. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Nov. 1879 353

Seite

Nr. 1278. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Nov. 1879 354
» 1279. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Nov. 1879 . 356
» 1280. Sterblichkeitsverhältnisse im Nov. 1879 . . . 357
» 1281. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Nov. 1879 . 357
» 1282. Lebendgeborene, Todtgeborene u. Kindersterblichkeit in den Stadt- u. Landgemeinden nach Kreisen in den Jahren 1875, 1876 u. 1877 358
» 1283. Ernte-Erträge im Jahr 1878 364
» 1284. Morbidität in den Heilanstalten (allgem. Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Jahr 1878 374
» 1285. Bierbesteuerung im Jahr 1878—79 380

B. Sonstige Mittheilungen.

Alter der Binnenconchylien der untersten Schichten des Beckens von Bordeaux, von Dr. O. Boettger 193

IV. Anzeigen . 31, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 288, 320, 352, 384

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grosch. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 205. **Januar** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im December 1878.

[Aus der Grosch. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1133.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Lndw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
	Betriebslänge, Ende December . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	185550	104805	307954	102366	39201
	gegen 1877	— 4127	— 4980	— 21016	— 1964	— 3053
	pro Kilometer	2121	527	821	569	223
	gegen 1877	— 47	— 25	— 56	— 10	— 17
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	Güter	44850	87571	173937	61290	11185
	gegen 1877	— 475	+ 3658	— 2818	— 18810	+ 158
	pro Kilometer	513	441	464	341	64
	gegen 1877	— 5	+ 19	— 7	— 104	+ 1
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	137460	142220	266674	48386	29867
	gegen 1877	— 1306	— 6795	— 37982	— 3820	— 3117
	pro Kilometer	1571	715	711	269	170
	gegen 1877	— 15	— 35	— 101	— 21	— 18
	Güterverkehr .	152396	357047	506388	59071	31033
	gegen 1877	— 1900	+ 14976	— 32834	— 11543	— 1836
	pro Kilometer	1742	1796	1350	328	176
	gegen 1877	— 21	+ 75	— 80	— 64	— 11
	Extraordinarien .	2007	58095	22036	2257	1181
	gegen 1877	— 339	+ 23163	+ 2697	— 1221	— 243
	pro Kilometer	23	292	59	13	7
	gegen 1877	— 4	+ 116	+ 7	— 6	— 1
	Summe	291856	557362	795098	109714	62081
	gegen 1877	— 3545	+ 31344	— 68119	— 16584	— 5196
	pro Kilometer	3336	2803	2120	610	353
	gegen 1877	— 40	+ 156	— 182	— 91	— 29

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	21,00	19,00	20,00	16,50	13,50	15,16	20,00	15,00	17,84	15,50	13,00	14,26	5,00	3,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,20	14,00	14,12	4,20	4,20
Bensheim	20,00	18,00	19,00	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	14,00	13,00	13,50	6,00	4,00
Bessungen	20,00	19,60	19,80	15,00	14,60	14,80	18,00	17,60	17,80	15,00	14,60	14,80	4,00	3,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	12,00	12,00	12,00	6,00	6,00
Offenbach	23,00	20,50	22,00	16,70	15,50	16,20	18,50	16,50	17,66	17,10	16,20	16,68	5,30	4,30
Giessen	20,00	18,00	18,89	18,00	14,50	15,89	18,50	14,00	15,89	15,00	12,50	13,50	6,00	3,50
Alsfeld	18,50	18,00	18,25	15,00	14,00	14,56	13,00	13,00	13,00	11,50	11,00	11,26	4,00	3,60
Büdingen	17,00	17,00	17,00	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	15,50	12,00	11,00	11,50	6,00	6,00
Butzbach	20,00	19,00	19,50	18,00	17,00	17,50	20,00	17,00	18,50	13,00	12,40	12,70	5,00	4,00
Friedberg	18,50	18,00	18,25	16,00	14,00	15,00	16,00	14,00	15,00	13,00	12,00	12,56	6,00	4,00
Schotten	18,50	17,50	18,00	15,00	13,00	14,00	14,50	12,50	13,50	13,00	12,00	12,50	3,40	3,00
Mainz	20,50	18,60	19,70	16,50	14,00	15,30	17,50	16,60	17,10	15,00	13,00	13,80	5,60	4,80
Alzey	19,50	18,50	18,98	14,80	13,80	14,20	17,00	16,00	16,46	13,40	12,80	13,08	4,00	3,00
Bingen	21,00	16,00	18,50	17,00	14,00	15,34	17,50	15,00	16,45	16,00	12,00	13,58	6,00	4,00
Worms	20,00	19,50	19,74	14,50	14,00	14,25	17,00	16,00	16,50	14,00	13,50	13,75	5,00	4,00
Summe			305,61			241,20			256,70			213,59		
Mittelpreis			19,10			15,08			16,04			13,35		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Roggen-
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,60	0,60	0,60	0,60	0,52	0,56	0,64	0,64	0,64	0,28	0,20	0,24	0,18	0,15
Bahenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,72	0,70	0,71	0,65	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,56	0,52	0,54	0,23	0,20	0,22	0,12	0,10
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18	0 15
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,24	0,19	0,22	0,12	0,12
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,54	0,57	0,68	0,60	0,64	0,60	0,58	0,59	0,26	0,19	0,23	0,18	0,16
Alsfeld	0,65	0,60	0,62	0,56	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,55	0,25	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23	0,15	0,12
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,64	0,60	0,62	0,56	0,56	0,56	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,55	0,55	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,13	0,13
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,70	0,60	0,65	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,22	0,18	0,20	0,14	0,13
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,19	0,18	0,19	0,11	0,10
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,66	0,66	0,52	0,52	0,52	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,15	0,14
Summe			11,54			9,58			8,71			9,65			3,48		
Mittelpreis			0,72			0,60			0,58			0,60			0,22		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im December 1878.

die Landesstatistik. Nr 1134.]

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,00	3,20	2,80	3,00	8,00	6,00	7,00	28,00	18,00	23,34	24,00	19,00	21,34	28,00	20,00	24,34
4,20	3,20	3,20	3,20	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	6,00	5,00	5,50	8,00	6,00	7,10	46,00	30,00	39,00	36,00	24,00	31,88	50,00	36,00	42,94
3,50	3,20	2,40	2,80	6,20	6,00	6,10	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
6,00	3,40	3,40	3,40	7,00	7,00	7,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	46,00	46,00	46,00
4,82	4,50	3,60	4,12	7,30	6,00	6,68	35,20	32,40	33,76	34,30	32,00	33,22	34,20	32,00	32,16
4,62	5,00	3,00	3,60	6,00	5,00	5,50	26,00	17,00	22,44	34,00	20,00	26,00	28,00	20,00	24,56
3,80	2,60	2,00	2,30	6,60	6,00	6,30	18,00	16,50	17,38	32,60	32,60	32,60	32,40	32,40	32,40
6,00	5,00	5,00	5,00	5,50	5,50	5,50	18,00	18,00	18,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00
4,50	4,00	2,60	3,30	6,00	5,60	5,80	28,00	20,00	24,00	30,00	28,00	29,00	34,00	30,00	32,00
5,00	6,00	4,00	5,00	6,00	5,00	5,50	40,00	18,00	29,00	32,00	22,00	27,00	36,00	26,00	31,00
3,20	3,20	2,60	2,90	6,40	5,60	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,20	3,60	2,80	3,20	8,00	7,00	7,60	26,00	18,00	22,00	25,00	21,00	23,00	35,00	27,00	31,00
3,50	1,60	1,00	1,22	6,00	5,00	5,44	38,00	25,00	31,50	30,00	24,00	27,00	44,00	28,00	36,00
4,81	4,00	2,40	3,12	7,00	3,60	6,26	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	34,00	28,00	31,00
4,50	2,20	2,00	2,10	6,20	6,00	6,10	32,00	30,00	31,00	26,00	24,00	25,00	34,00	26,00	30,00
72,65			53,76			98,88			439,02			416,64			505,00
4,54			3,36			6,18			27,44			27,77			31,56

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ	ℳ	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,20	1,00	1,12	0,17	0,15	0,16	0,90	0,70	0,78	1,60	0,20	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,22	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,20	0,80	1,02	0,18	0,16	0,17	1,02	0,80	0,97	1,80	0,20	0,80	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	0,86	0,98	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,12	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,80	0,80	0,80	1,52	0,24	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,15	1,05	1,10	0,24	0,20	0,22	0,70	0,60	0,66	1,65	0,28	1,00	.	.
0,17	0,16	0,12	0,14	1,20	0,90	1,04	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,80	0,19	0,85	0,80	.
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,80	0,90	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	2,00	0,23	0,90	0,90	.
0,14	0,12	0,12	0,12	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,70	0,70	0,70	2,00	0,22	0,90	0,40	.
0,13	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,80	0,80	0,80	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,12	0,12	0,12	1,00	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,90	0,80	0,85	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,13	0,15	0,11	0,13	0,80	0,80	0,80	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	1,15	1,00	1,10	0,18	0,17	0,18	0,56	0,46	0,52	1,80	0,18	1,00	.	.
0,14	0,11	0,11	0,11	1,15	0,85	1,04	0,18	0,15	0,17	0,90	0,80	0,83	1,80	0,20	0,75	.	.
0,11	0,13	0,12	0,13	1,00	0,70	0,91	0,20	0,18	0,19	1,00	0,70	0,80	1,75	0,20	0,85	.	.
0,15	0,13	0,12	0,13	1,10	0,90	0,98	0,18	0,16	0,17	1,00	0,90	0,95	1,60	0,22	0,60	.	.
2,30			1,99			15,84			2,81			11,69	28,02	3,50	14,75	4,28	6,20
0,14			0,12			0,99			0,18			0,73	1,75	0,22	0,92	0,71	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1878

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1135.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	0,2	1,0	−0,5	0,0	0,0	−0,5	0,8	2,3	2,7	3,0	1,0	4,5	2,5	2,4	s	s					
2	−0,7	−1,0	−3,5	−1,0	−3,0	−2,5	−2,8	2,3	1,9	1,5	1,0	2,2	1,0	0,5	n			n			n
3	−0,1	0,4	−1,3	−1,0	−1,0	−1,5	0,0	2,9	2,0	3,0	2,0	5,0	1,5	1,6	rs				s	s	rn
4	0,7	0,8	0,0	−1,0	0,0	−0,5	0,8	3,0	1,9	3,2	3,0	3,5	1,5	2,8	rsn	e	rsn	rsn	rs	rs	r
5	0,5	0,9	0,2	−1,0	0,0	0,0	1,9	3,8	2,5	4,0	3,5	4,0	3,0	3,0	rsn	rs	rsn	rn	r	rs	r
6	0,0	1,1	−1,0	0,9	0,5	0,5	−0,6	3,1	2,4	2,0	1,5	2,0	3,0	1,6	rs	rs	rs	r	rs	re	s
7	−0,9	−0,5	−2,5	−1,0	−1,5	−1,5	−0,6	1,8	1,3	1,8	1,0	3,5	1,0	0,6	s	s	rs	sn	s	rs	s
8	−2,9	−1,5	−3,0	−2,0	−2,0	−2,5	−1,6	0,1	0,7	−0,5	−2,0	2,5	0,5	−0,4	s	s	s	s	s	rs	sn
9	−3,7	−4,7	−4,3	−3,6	−5,0	−6,5	−2,6	−0,7	−1,3	0,0	−2,0	2,0	0,0	−0,6	s	s	s	s	s	a	n
10	−4,9	−2,1	−6,2	−4,0	−6,0	−7,0	−3,2	−1,0	−0,5	−0,5	−2,0	2,0	0,0	−0,8	sn	e				s	n
11	−7,3	−11,2	−9,5	−9,1	***−13,0***	***−13,0***	−3,0	−2,0	−3,5	−2,5	−6,0	0,6	−4,0	−1,6	n			n	n	sn	n
12	***−7,9***	−5,7	−10,6	***−11,0***	−9,0	−12,0	−2,8	−1,0	−1,6	−1,0	−2,6	−0,5	−1,0	0,0	s	s	s	n	s	s	n
13	−5,2	−5,5	−4,8	−5,1	−9,0	−11,0	−3,0	−2,0	−2,2	−1,0	−4,0	−2,0	−4,0	−1,6	s	s	s			sn	n
14	−5,1	−4,3	−9,0	−5,3	−8,0	−7,0	−5,3	0,4	0,8	−1,5	−2,0	−1,0	−2,0	−2,0	s		s		s	s	sn
15	−4,4	−1,2	−8,5	−5,1	0,0	−3,5	−4,2	0,3	0,1	0,0	−4,4	1,5	−0,5	−2,2	s	s	s		s	s	s
16	−3,1	−1,4	−9,0	−3,0	−5,0	−6,0	−2,7	1,0	1,0	1,0	−5,0	4,0	2,0	0,0	s	s	s	s	s	s	n
17	−4,3	−6,1	−9,5	−5,4	−7,0	−8,0	−2,8	−0,4	0,1	0,5	−2,4	2,0	0,0	−1,4	s	s	s	s	s	s	s
18	−4,1	−2,8	−4,3	−4,9	−5,0	−5,0	−1,6	0,7	0,5	1,3	−0,1	2,5	0,0	1,4	s	s	s	s		s	s
19	−3,2	−3,2	−4,5	−3,0	−8,0	−8,5	−0,8	1,1	0,5	1,2	−2,5	2,5	1,0	−0,2	s	s	s	rs		s	s
20	−0,9	−1,0	−3,2	−2,3	−5,5	−6,0	−0,6	1,6	1,5	2,2	−0,2	3,0	1,0	1,6			s			s	
21	−2,7	−4,0	−4,0	−5,5	−5,0	−5,0	−4,8	1,0	1,4	0,5	−0,8	3,0	1,0	0,0	s	s	s	n		s	s
22	−2,4	−3,1	−2,8	−5,3	−5,0	−4,0	−3,7	0,4	0,1	1,7	−0,8	3,0	1,0	0,7	s	s	s		s	s	s
23	−1,9	−1,6	−3,5	−2,8	−3,5	−5,0	−3,2	0,7	1,4	1,0	−0,8	2,0	0,5	0,0	s		s			sn	s
24	−3,9	−2,8	***−11,3***	−4,0	−5,5	−11,0	−3,6	0,7	0,6	1,3	−0,5	2,3	−5,0	1,2	s	s	s				
25	***−7,9***	***−11,5***	−7,0	−7,8	−10,5	−5,0	−5,3	−0,9	−2,0	−0,5	−4,0	−3,0	2,0	−2,3				n			
26	−3,6	−3,7	−8,7	−4,5	−7,0	−5,0	***−6,2***	2,0	2,0	2,0	−2,0	2,0	1,0	2,0	r	r	r	r	r	r	r
27	0,0	−0,2	−4,0	−1,5	−2,5	−3,0	2,1	4,2	4,0	3,7	1,0	5,5	4,0	3,5	rn	r	r	r	rn	r	
28	0,5	2,2	0,5	0,0	0,0	0,5	1,6	5,4	5,0	5,3	4,0	6,0	5,0	4,6	r		r		r	n	
29	−1,1	−2,1	−2,7	−0,7	−2,5	−3,0	0,0	5,9	4,5	4,2	1,8	4,5	3,0	4,5	r	r	r	r	r	n	
30	2,0	0,4	−2,0	−0,6	−1,0	0,0	2,6	***10,6***	***10,1***	***9,5***	7,5	***10,5***	6,0	6,4	r	r	r	r	r	rn	r
31	7,8	4,5	3,0	7,0	2,0	4,5	7,2	9,2	8,9	8,5	***8,4***	***10,5***	***10,0***	***9,2***	r	r	r	r	r		r
	−2,27	−2,25	−4,48	−2,89	−4,13	−4,45	−1,55	1,82	1,51	1,77	0,31	2,90	1,12	1,11	r 10 s 21 n 6	r 7 s 18 n —	r 10 a 19 n 2	r 9 s 8 n 8	r 9 s 12 n 2	r 8 s 21 n 6	r 8 s 11 n 10
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	— 0,23°	R
Michelstadt	— 0,37	„
Giessen	— 1,33	„
Mainz	— 1,29	„
Monsheim	— 0,81	„
Pfeddersheim	— 1,66	„
Cassel	— 0,22	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,270	Centimtr
Michelstadt	6,784	„
Giessen	7,932	„
Mainz	3,609	„
Monsheim	6,699	„
Pfeddersh.	4,151	„
Cassel	4,341	„

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weise
Mainz: „ Dr. med. Jos Wittmann
Monsheim: „ W. Ziegler
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat December 1878 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

(Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1136.)

Todesfälle.	Mainz. 68600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6900	Kastel. 6100	Lamprth. 6000	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfungst. 5200	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4400	Im Ganz. 209570
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	31	17	7	9	5	5	3	2	2	3	3	2	5	.	94
» 2.—15. »	35	17	7	6	4	2	.	.	1	1	3	.	.	1	77
» Erwachsene	77	38	19	19	15	9	7	3	4	5	5	6	3	9	219
Todesursachen.															
Verunglückung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
Selbstmord	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	1	1	.	.	7
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	14
Scharlach	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	10	10	2	1	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	27
Keuchhusten	3	1	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8
Unterleibstyphus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Andere Infoetions-Krankheiten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht	24	12	6	9	3	2	3	.	2	.	2	3	.	4	70
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	18	9	5	4	3	3	3	.	.	1	.	.	1	1	48
Apoplexie (Schlagfluss)	5	1	1	2	2	.	1	.	.	1	.	.	2	.	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	.	3	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	9
Andere bekannte Krankheiten	51	32	17	11	11	9	2	3	4	4	2	4	4	4	158
Todesursache unbekannt	13	3	1	1	.	.	.	.	1	1	2	.	.	1	23
Zusammen	143	72	33	34	24	16	10	5	7	9	11	8	8	10	390
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	29,28	22,04	14,30	23,05	19,20	25,60	18,18	9,38	14,48	19,29	24,91	18,40	19,57	27,27	22,33

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im December 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1137.]

December-Mittel aus 17 Jahren (1862—78).

Barom. 330,81 Par. Linien. — Thermom. 1,03° R. Niederschl. 5,39 cm.

Barometerstand höchster (24.) 333,68; tiefster (17.) 322,52; mittlerer 327,04 P. L.
Thermometerstand » (30.) 10,6; » (12 u. 25.) — 7,9; » — 0,07° R.
Anzahl der Tage mit Regen 9; Schnee 20; Regen und Schnee 4.
» » » » Nebel 6; Reif 1; Gewitter —.
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 5; trüben Tage 26.
Höhe der Niederschläge an 27 Tagen mit messbarem Niederschlag 7,27 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 53 mal; NO. 10 mal; SSW. 8 mal; NW. 7 mal; SO. 4 mal.

Ergebnisse des Betriebs der Oberhessischen Eisenbahnen im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1138.]

1) Länge der Bahnen. Durch die anlässlich einer neuen Stationirung vorgenommene nochmalige genaue Vermessung hat sich die Betriebslänge der Linie Giessen-Gelnhausen bis zur Mitte des provisorischen Empfangsgebäudes auf letzterer Station zu 69,70 Kilometer ergeben. Die gesammte Betriebslänge beider Linien beträgt daher 106,03 + 69,70 = 175,73 Kilometer.

Die Entfernungen der einzelnen Stationen und Haltestellen der Linie Giessen-Gelnhausen, wie solche durch die erwähnte neueste Messung festgestellt worden sind, ergeben sich aus folgender Tabelle.

Namen der Station oder Haltestelle.	Bezeichnung.	Entfernung von Giessen. Kilom.
Garbenteich	Haltestelle	7,90
Lich	Station	15,26
Langsdorf	Haltestelle	18,20
Hungen	Station	21,86
Ober-Widdersheim	Haltestelle	28,61
Nidda	Station	35,09
Ranstadt	Haltestelle	40,67
Stockheim	Station	45,84
Bleichenbach	Haltestelle	49,27
Büdingen	Station	54,88
Mittel-Gründan	Haltestelle	62,36
Gelnhausen	Station	69,70

2) Unterhaltung der Bahn. Obwohl das Berichtsjahr keineswegs zu den trockenen gehört, vielmehr verhältnissmässig viel Regentage zählt, so fehlten doch andererseits die anhaltenden starken Regen des Vorjahrs. In Folge dessen sind starke Rutschungen wie in letzterem auch nicht zu beklagen gewesen, und es bewegten sich die Beschädigungen von Böschungen an höheren Dämmen und tieferen Einschnitten, namentlich auf der Linie Giessen-Fulda, innerhalb mässiger Grenzen. Dementsprechend stellten sich die Ausgaben sowohl für die Unterhaltung des Bahnkörpers wie auch für die gesammte Unterhaltung beider Linien günstiger als im Vorjahr, obwohl circa 8,4 Kilom. Bahn mit Stahlschienen belegt wurden. Erwähnt mag noch werden, dass in den letzten Tagen des Monats December in Folge des ausserordentlich rasch eingetretenen und intensiven Thauwetters an der rechtsseitigen Böschung des Dammes bei Kilom. 12_{360} der Linie Giessen-Gelnhausen, neben der Stelle, an welcher bereits im Jahre 1870 eine Abrutschung stattgefunden hatte, eine neue Rutschung, von

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 183, März 1877, S. 68 und Nr. 192, Dec. 1877, S. 343.

übrigens geringer Ausdehnung und ohne besondere nachtheilige Wirkung eintrat.

Für die gesammte Unterhaltung der Bahn, des Bahnkörpers, des Oberbaues, sämmtlicher Bauwerke, der Uebergänge und Strassen, Einfriedigungen, Barrieren, Telegraphen und sonstigen Anlagen, sowie der Bahnunterhaltungsgeräthe wurden ausgegeben:

	Bahnhof Giessen	Giessen-Fulda	Giessen-Gelnhausen	zusammen.
	ℳ 6574,77	ℳ 90920,84	ℳ 59386,25	ℳ 156881,86
pro Kilometer	—	» 861,81	» 860,67	» 894,42
dagegen in 1876	—	—	—	» 1010,99

Werden die Kosten für den Bahnhof Giessen auf beide Linien gleichmässig vertheilt, so entfallen auf die Strecke

	Giessen-Fulda	Giessen-Gelnhausen
im Ganzen	ℳ 94208,22	ℳ 62673,64
pro Kilometer	» 888,76	» 903,08
dagegen in 1876	» 997,78	» 1031,20.

3) Betriebsdienst. Der Betrieb erlitt im Betriebsjahr keinerlei Störungen durch Unfälle oder andere Ereignisse, er war ein durchaus regelmässiger.

Leider sind einige Verunglückungen von Personen zu beklagen, welche indessen zumeist auf das eigene Verschulden, bezw. die eigene Unvorsichtigkeit derselben, zurückzuführen sind:

1. am 4. April wurde in der Nähe der Haltestelle Nieder-Ohmen durch Zug 9 auf freier Bahn ein fremder Mann überfahren, welcher dieselbe, soviel ermittelt werden konnte, im Zustand vollständiger Trunkenheit an einer Stelle, an welcher sich kein Uebergang befand, betreten hatte.

2. Am 5. Mai wurde der Bahnwärter auf dem Posten Nr. 60 der Linie Giessen-Fulda, als er im Begriff war, unmittelbar vor dem Zug die Bahn zu überspringen, von der Maschine des Zuges 8 erfasst und bei Seite geworfen, derselbe ist gleich darauf gestorben. Der Betreffende hatte offenbar geschlafen, auch das Glockensignal überhört und, als er das Herannahen des Zuges plötzlich merkte, im letzten Moment versucht, die Barriere auf der anderen Seite des Weges noch zu schliessen.

3. Am 14. Juli fiel in der Nähe der Station Alsfeld ein Schaffner von dem Trittbrett eines Wagens des Zuges 2 und erlitt eine Beschädigung am Kopfe, welche denselben vorläufig dienstunfähig gemacht hat.

4. Der gleiche Unfall traf am 25. August bei dem Zug 2 einen anderen Schaffner zwischen Gross-Buseck und Giessen, derselbe ist ebenfalls seitdem nicht dienstfähig.

Im Ganzen wurden während des Jahres 1877 folgende Züge befördert:

		Giessen-Fulda	Giessen-Gelnhausen	zusammen
Personenzüge:	Fahrplanmässige	1460	2920	4380
	Extrazüge	4	—	4
Gemischte Züge:	Fahrplanmässige	1825	730	2555
	Extrazüge	2	—	2
Reine Güterzüge:	Fahrplanmässige	—	—	—
	Extrazüge	16	334	350
Materialzüge:		142	1	143
	im Ganzen	3449	3985	7434
	durchschnittlich per Tag	9,45	10,92	20,37.

4) Betriebsergebnisse. Die Betriebseinnahmen des Jahrs 1877 betragen 1034221,82 ℳ.

Bezüglich der darnnter enthaltenen, 970059,91 ℳ. betragenden Verkehrseinnahmen ergeben sich im Einzelnen folgende Resultate:

a. Beförderung von Personen, Reisegepäck, Leichen, Fahrzeugen und lebenden Thieren.

1. Nach der unten folgenden Tabelle wurden befördert nnd dafür eingenommen:

in I. Wagenclasse		2017	Personen	für	6279,55 ℳ.
» II. »	auf Einzelnbillete	31220	»	»	66313,63 »
	» Retourbillete	18400	»	»	17717,50 »
» III. »	» Einzelnbillete	200464	»	»	196401,22 »
	» Retonrbillete	284522	»	»	154195,30 »
Militär		17164	»	»	11913,65 »
	Zusammen	553787	Personen	für	452820,85 ℳ.
Ausserdem wurden 208 Monatsabonnementskarten abgegeben fñr					1424,19 »
	Summe der Einnahme				454245,04 ℳ.

Hiervon entfallen, einschliesslich der bei der Ansscheidung doppelt in Aufrechnung kommenden 4301 Billets, welche beide Linien berührt haben:

auf die Linie Giessen-Fnlda 298400 Personen und 109 Abonnementskarten mit 281448,90 ℳ. und

anf die Linie Giessen-Gelnhausen 259688 Personen und 99 Abonnementskarten mit 172796,14 ℳ.

Es betrng:	die Anzahl der beförderten Personen:	die Einnahme dafür:
1871	356464	288093,00 ℳ.
1872	415007	323102,17 »
1873	481690	386218,86 »
1874	541590	413051,86 »
1875	545698	449901,62 »
1876	551912	455695,22 »
1877	553787	454245,04 »

2. An Gepäck wnrden befördert 1037407 Kilogramm, darunter 475730 Kilogramm zahlbares Uebergewicht mit einem Ertrage von 8826,76 ℳ., wovon der Linie Giessen-Fulda 6270,78 ℳ., nnd der Linie Giessen-Gelnhausen 2555,98 ℳ. zufallen.

Die zurückgelegten Kilogrammkilometer betragen 47342354.

3. An Thieren wnrden befördert:

Hunde	3324 Stück	mit einem Ertrage von		908,08 ℳ.
Pferde	886 »	» » » »		2321,45 »
Mastochsen	3830 »			
Ochsen u. Kühe	6868 »	in 1583 Wagenladungen mit einem Ertrage von		33786,24 »
Rinder n. Kälber	11148 »			
Schweine	7066 »			
Schafe u. Ziegen	3777 »			
			Gesammtertrag	37015,77 ℳ.
		wovon anf die Linie Giessen-Fnlda		25929,38 »
		und auf die Linie Giessen-Gelnhausen		11086,39 »

entfallen.

4. Sodann kamen noch 12 Equipagen, 76 sonstige Fahrzeuge und 5 Leichen zur Beförderung, wofür im Ganzen 1523,57 ℳ. eingenommen wurden.

Die ganze Einnahme im Personen- etc. Verkehr beträgt überhaupt 501611,14 ℳ.; auf der Linie Giessen-Fulda 314630,72 ℳ. und anf der Linie Giessen-Gelnhausen 186980,42 ℳ.

Es betrug:	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	
Das beförd. Gepäck	608550	761850	832100	897450	990310	1016004	1037407	Kilogr.
Die Anzahl der								
Hnnde	2393	2771	3630	4004	4078	3941	3324	Stück
Pferde	199	315	557	751	901	952	886	»
Mastochsen	1658	2586	3803	4191	7048	5749	3830	»
Ochsen nnd Kühe	3357	3917	6353	6611	7611	7141	6868	»
Rinder und Kälber	2883	2824	7009	8654	10213	9597	11148	»
Schweine	2820	5286	5672	7077	11055	9528	7066	»
Schafe und Ziegen	2427	6722	5011	3668	6809	12596	3777	»
Die Einnahme im Gepäck- etc. Verkehr	19394,51	26231,80	34961,40	38269,80	54522,87	49445,00	47366,10	ℳ.

Der zn- und abgegangenen Personenzahl nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnnng.

	Personen		Personen
1. Giessen	mit 222347	17. Garbenteich	21175
2. Grünberg	» 64398	18. Reiskirchen	20432
3. Alsfeld	» 62988	19. Grossenlüder	18770
4. Büdingen	» 61595	20. Nieder-Ohmen	17592
5. Nidda	» 57784	21. Zell-Romrod	16148
6. Gelnhansen	» 55267	22. Mittel-Gründau	15981
7. Lich	» 50777	23. Ranstadt	15871
8. Fulda	» 46867	24. Ober-Widdersheim	15594
9. Lanterbach	» 46554	25. Renzendorf	14082
10. Hungen	» 42742	26. Wallenrod	12966
11. Gross-Buseck	» 38790	27. Ehringshausen	11741
12. Mücke	» 31149	28. Langsdorf	9401
13. Stockheim	» 28938	29. Büches-Düdesheim	6305
14. Bnrg- nnd Nieder-Gemünden	» 24610	30. Borsdorf	3997
		31. Angersbach	3186
15. Salzschlirf	» 23115	32. Lieblos	2503
16. Bleichenbach	» 21345	33. Schiffenberg	1384

b. Beförderung von Gütern.

Nach der unten folgenden Tabelle kamen zur Beförderung und wurden dafür, excl. der Nebenerträge, vereinnahmt:

Eilgut	1019340 Kilogr.	mit	12020,75 ℳ.
Stückgut	20200840 »	»	128959,22 »
Ermässigte u. Wagenladungklassen	136447330 »	»	316640,32 »
zusammen	157667510 Kilogr.	mit	457620,29 ℳ.
gegen im vorigen Jahre	185312200 »	»	507926,63 »
demnach weniger	27644690 Kilogr.	mit	50360,34 ℳ.

Ausserdem wurden Materialzüge zum Ausbau des Bahnhofs Fulda befördert für 1125,00 ℳ. Für befördertes Postgut gingen 2213,70 ℳ. ein.

Von der obigen Summe kommen, unter Zurechnung von 1016720 Kilogr., welche beide Linien berührt haben und deshalb bei der Ausscheidung zweimal in Ansatz kommen, auf die Linie

Giessen-Fulda	65237550 Kilogr.	mit	221272,37 ℳ.
Giessen-Gelnhausen	93446680 »	»	236347,92 »

Die Nebenerträge im Güter-Verkehr haben im Ganzen 7489,78 ℳ. erbracht und stellt sich daher die Gesammteinnahme aus dem Güterverkehr excl. Viehtransporte anf 465110,07 ℳ., wovon auf die Linie Giessen-Fulda 226102,05 ℳ. und auf die Linie Giessen-Gelnhausen 239008,02 ℳ. entfallen.

Es betrug:	das Gewicht der beförderten Güter:	die Einnahme dafür:
in 1871	93713215 Kilogr.	230818,86 ℳ.
» 1872	132272495 »	298725,97 »
» 1873	160921060 »	366511,60 »
» 1874	177452105 »	425992,86 »
» 1875	198812600 »	496011,49 »
» 1876	185312200 »	514742,78 »
» 1877	157667510 »	465110,07 »

Unter den zur Beförderung gekommenen Wagenladungsgüter ihrer Art und ihrem Gewicht nach ergibt sich der stärkste Verkehr bei:

1. Steinkohlen, Coaks	mit	29055100	Kilogr.
2. Eisensteine	»	17530000	»
3. Steine, Kies, Sand, Erde, Cement, Kalk, Gyps (excl. Eisensteine)	»	15264850	»
4. Bau-, Werk- und Nutzholz	»	15226700	»
5. Eisen-, Stahl- und Gusswaaren, Eisenbahnschienen	»	13142360	»
6. Getreide	»	11613780	»
7. Brennholz nnd Holzkohlen	»	4933500	»
8. Eisen, Stahl und Roheisen	»	4844240	»
9. Erze und Mineralien (excl. Eisensteine) .	»	3460900	»

10. Braunkohlen	»	3082800	Kilogr.
11. Kartoffeln	»	2434510	»
12. Mühlenfabrikate	»	2234580	»
13. Salz	»	1289610	»
14. Spirituosen, Spiritus	»	1160890	»
15. Militäreffecten und Munition	»	920700	»
16. Düngemittel, auch Dungsalz	»	868700	»
17. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse (excl. Getreide und Kartoffeln)	»	829890	»
18. Oelkuchen und Oelknchenmehl	»	564270	»
19. Tabak und Cigarren	»	429030	»
20. Abfälle, Haare, Borsten, Knochen etc.	»	396650	»
21. Garn, Twist	»	368790	»
22. Geräthe, Möbel, musikalische Instrumente	»	250800	»
23. Baumwolle, rohe	»	242220	»

Dem beförderten Gewichte nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung:

	Kilogramm		Kilogramm
1. Giessen	mit 35870390	15. Bnrg- u. Nd.-Gem.	mit 2522000
2. Hungen	» 16135450	16. Nieder-Ohmen	» 1718960
3. Alsfeld	» 13411090	17. Reiskirchen	» 1664740
4. Grünberg	» 11048090	18. Salzschlirf	» 1561130
5. Gelnhausen	» 9690180	19. Gross-Bnseck	» 1260750
6. Lich	» 9682160	20. Renzendorf	» 1015730
7. Mücke	» 9602790	21. Grossenlüder	» 987550
8. Lauterbach	» 9378300	22. Ranstadt	» 112230
9. Fulda	» 9132240	23. Ober-Widdersheim	» 84350
10. Stockheim	» 8934690	24. Bleichenbach	» 52840
11. Nidda	» 7365220	25. Wallenrod	» 52490
12. Büdingen	» 6611890	26. Langsdorf	» 36630
13. Ehringshausen	» 3254100	27. Garbenteich	» 25340
14. Zell-Romrod	» 3222410	28. Mittel-Gründau	» 15580

5) Finanzielle Ergebnisse. Nach dem Ergebniss der Betriebsrechnnng betragen:

a. die Einnahmen 1034221,82 ℳ.
pro Bahnkilometer 5876,29 ℳ.
» Nutzkilometer 1,87,₈ »

b. die Ausgaben 931437,44 ℳ.
pro Bahnkilometer 5292,26 ℳ.
» Nutzkilometer 1,69,₂ »

Es berühren:
die allgemeine Verwaltung 83635,54 ℳ.
die Bahnverwaltung 350718,66 »
die Transportverwaltnng 497083,24 »

c. der Ueberschuss 102784,38 ℳ.

		Local-Verkehr.	Directer Verkehr.	Durchgangs-Verkehr.	Summe.
Personen-Verkehr.					
Anzahl der verkauften Billete resp. der beförderten Personen.	Einzel-Karten I. Classe	1531	346	140	2017
	Einzel-Karten II. »	25310	4886	1024	31220
	Einzel-Karten III. »	187350	12644	470	200464
	Retour-Karten II. »	18400	.	.	18400
	Retour-Karten III. »	284522	.	.	284522
	Militär	17164	.	.	17164
	Summe	534277	17876	1634	553787
	Monatsabonnementskarten	208	.	.	208
Gepäck-, Vieh- etc. Transport.					
Passagier-gepäck	Totalgewicht Kilogr.	800524	191808	45075	1037407
	Taxgewicht »	406035	55615	14080	475730
Equipagen		6	6	.	12
Sonstige Fahrzeuge		53	23	.	76
Leichen		4	1	.	5
Hunde		3309	15	.	3324
Pferde		681	205	.	886
Sonstige Viehtransporte.	Wagenladungen	1231	352	.	1583
	Mastochsen	3172	658	.	3830
	Magere Ochsen, Kühe	4933	1935	.	6868
	Rinder, Kälber	7716	3432	.	11148
	Schweine	6167	899	.	7066
	Schafe, Ziegen	1978	1799	.	3777
Güter-Verkehr.					
Eilgut	Kilogr.	520210	471870	27760	1019340
Stückgut	»	11443700	8183320	573820	20200840
Ermässigte und Wagenladungs-Classen	»	27565700	76735410	32146220	136447330
	Summe	39529610	85390100	32747800	157667510
Einnahme.					
aus dem					
Personen-Verkehr	ℳ	406513,74	37844,50	9886,80	454245,04
Gepäck-, Vieh- etc. Transport	»	36819,55	9780,60	765,95	47366,10
Güter-Verkehr	»	145814,82	234102,06	85193,19	465110,07
	Snmme »	589148,11	281727,16	95845,94	966721,21

Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim im Jahr 1877.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1139.]

I. Güterverkehr im Hafen von Gustavsburg.

	Zufuhr.	Abfuhr.
	Centner.	
Aepfel	200	1376
Palmöl	245	.
Zinkweiss	336	.
Soda	354	.
Stangen	780	200
Bretter	784	19720
Cedernholz	1891	.
Welschkorn	1983	.
Schwefel	2280	.
Schiefer	3173	.
Backsteine	4000	.
Wellen	7000	.
Eisen, fabricirtes	9424	.
Kohlen, englische	10392	.
Schwellen	21924	.
Harz	31590	.
Frucht	35945	5700
Langholz	42112	31806
Palmkerne	71293	.
Masseln	63427	1800
Schienen	95093	35859
Kohlen	2098884	.
Linsen	.	100
Röthel	.	100
Ziegeln	.	600
Essigsprit	.	1139
Erdfarbe	.	1499
Mineralwasser	.	2268
Cement	.	6600
Schwerspath	.	36241
Kartoffeln	.	9508
Eisenstein	.	55500
Eichenholz	.	93772
Zusammen	2504210	303788
Im Ganzen	2807998	

II. Güterverkehr im Hafen zu Rosengarten (Worms gegenüber).

	Centner.	
Kohlen	3400	.
Backsteine	800	.
Erde	.	295300
Klebsand	.	21000
Gerste	.	22258
Zusammen	4200	338558

III. Güterverkehr im Hafen zu Gernsheim.

Steinkohlen	Centner	.	96314
Obst		1126	.
Mauer- und Kalksteine	Cubikm.	.	1544
Leere Fässer	Centner	144	.
Ziegel- und Backsteine	Stück	.	2589711
Borde		.	1200
Diele		660	.
Eichene Dielen		19	.
Stämme		97	.
Brennholz	Meter	169	.
Schiefersteine		.	26

Montanstatistik des Grossherzo

[Aus der Grossh. Centralst

I. Berg- u

	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Belegschaft. Köpfe.
A. Bergbau.				
1. Mineralkohle (ohne den Selbstverbrauch der Werke):				
Starkenburg	.	.	.	.
Oberhessen: Braunkohle	8	826558	376339	415
Rheinhessen	.	.	.	.
2. Erze: Summe	8	826558	376339	415
Starkenburg	.	.	.	.
Oberhessen: Eisenerze	32	2624335	798523	703
Manganerze [1]	3	42244	83949	.
Rheinhessen	.	.	.	.
Summe [2]	35	2666579	882472	703
3. Mineralsalze: Nichts.				
Hauptsumme A.	43	3493137	1258811	1118

[1]) Als Nebenproduct gewonnen. Die Belegschaft ist bereits unter a. Eisenerze mitgezählt.

[2]) In der Spalte für Anzahl der Werke sind die Mangan producirenden 3 Werke, als bereits unter 2a. aufgeführt, nicht mitgezählt.

II. Metalldarstellun

	Starkenburg. Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Arbeiter. Köpfe
Roheisen.				
a. unter Verwendung mineralischen Brennstoffs	.	.	.	.
b. unter Verwendung vegetabischen Brennstoffs	.	.	.	.
Summe	.	.	.	.
Hierunter:				
1. aus inländischen Erzen	.	.	.	.
2. desgl. ohne den Selbstbedarf der Werke an Gusswaaren aus Erzen	.	.	.	.
3. überhaupt ohne die Gusswaaren	.	.	.	.
4. desgl. Gussroheisen in Masseln	.	.	.	.
5. desgl. zur Darstellung von Eisen	.	.	.	.

III. Roheise

1. Eisengiessereien.				
Gusswaaren aus Roheisen (2. Schmelzung)	5	28966	100222	126
2. Eisen-Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.				
Eisenproduction aus Roheisen	1	1100	3421	2
Hierzu kommt: Summe	6	30066	103643	128
Gusswaaren aus den Erzen (1. Schmelzung)	.	.	.	.
Gesammtproduction der Eisenhütten (d. i. ohne die Roheisenmasseln.)	6	30066	103643	128
Dieselbe besteht in:				
1. Gusswaaren (1. u. 2. Schmelzung)	5	28966	100222	126
2. Gefrischtem Eisen (Nr. 2)	1	1100	3421	2

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 171, März 1876, S. 43.

hums Hessen für das Jahr 1875.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1140.]

Salzwerks-Production.

	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Belegschaft. Köpfe.
B. Salzgewinnung aus wässriger Lösung.				
Kochsalz (Chlornatrium)				
Starkenburg	1	232677	232677	84
Oberhessen	1	40029	72053	60
Rheinhessen	1	12592	27702	36
Hauptsumme B.	3	285298	332432	180
Hauptsumme der Berg- und Salz-Production				
Starkenburg	1	232677	232677	84
Oberhessen	41	3533166	1330864	1178
Rheinhessen	1	12592	27702	36
Grossh. Hessen	43	3778435	1591243	1298

us den Erzen.

Oberhessen.				Rheinhessen.				Grossherzogthum.			
Wer ke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Arbeiter. Köpfe	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Arbeiter. Köpf	Werke	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Arbeiter. Köpfe
2	607784	863053	272	.	.	.	.	2	607784	863053	272
2	41335	101684	179	.	.	.	.	2	41335	101684	179
4	649119	964737	451	.	.	.	.	4	649119	964737	451
	649119	964737	.	.	.	.	.	.	649119	964737	.
	648963	964353	.	.	.	.	.	.	648963	964353	.
	630041	917805	.	.	.	.	.	.	630041	917805	.
	22257	54752	.	.	.	.	.	.	22257	54752	.
	607784	863053	.	.	.	.	.	.	607784	863053	.
erarbeitung.											
1	92	318	[1]) .	2	10399	35980	52	8	39457	136520	178
1	876	2724	2	.	.	.	.	2	1976	6145	4
2	968	3042	2	2	10399	35980	52	10	41433	142665	182
2	19078	86932	179	.	.	.	.	2	19078	86932	179
4	20046	89974	181	2	10399	35980	52	12	60511	229597	361
3	19170	87250	179	2	10399	35980	52	10	58535	223452	357
1	876	2724	2	.	.	.	.	2	1976	6145	4

[1]) Die Arbeiter dieses Werks sind bereits unter II. mitgezählt.

Montan-Statistik des Grossherzog-

[Aus der Grossh. Centralstelle für

I. Berg- und

	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Belegschaft. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
A. Bergbau.					
1. Mineralkohle (ohne den Selbstverbrauch der Werke:					
Starkenburg	.	.	.	.	.
Oberhessen: Braunkohle .	8	890603	379956	452	1500
Rheinhessen	.	.	.	.	.
2. Erze: Summe	8	890603	379956	452	1500
Starkenburg	.	.	.	.	.
Oberhessen: Eisenerze .	20	1841244	568379	474	1600
Manganerze[1]) .	1	14652	29304	.	.
Rheinhessen	.	.	.	.	.
Summe	21	1855896	597683	474	1600
3. Mineralsalze: Nichts.					
Hauptsumme A.	29	2746499	977639	926	3100

[1]) Als Nebenproduct.

II. Metalldarstellung

	Starkenburg. Werke.	Production. Menge Ctr	Production. Werth ℳ.	Arbeiter. Köpf	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
Roheisen.					
a. unter Verwendung mineralischen Brennstoffs	.	.	.	.	.
b. unter Verwendung vegetabilischen Brennstoffs	.	.	.	.	.
Summe	.	.	.	.	.
Hierunter:					
1. aus inländischen Erzen	.	.	.	.	.
2. desgl. ohne den Selbstbedarf der Werke an Gusswaaren aus Erzen	.	.	.	.	.
3. überhaupt ohne die Gusswaaren . . .	.	.	.	.	.
4. desgl. Gussroheisen in Masseln . . .	.	.	.	.	.
5. desgl. zur Darstellung von Eisen . .	.	.	.	.	.

III. Roheisen-

1. Eisengiessereien.					
Gusswaaren aus Roheisen (2. Schmelzung) .	6	24340	170380	115	350
2. Eisen-Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.					
a. Eisenproduction aus Roheisen . . .	.	.	.	.	.
b. desgl. aus Alteisen, angekauften Luppen etc.	1	950	11400	2	3
Gesammtproduction der Eisenhütten	7	25290	181780	117	353

thums Hessen für das Jahr 1876.

ie Landesstatistik. Nr. 1141.]

Salzwerks-Production.

	Werke	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Belegschaft. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige Köpfe.
B. Salzgewinnung aus wässriger Lösung.					
Kochsalz (Chlornatrium)					
Starkenburg	1	218382	218382	90	300
Oberhessen	1	35672	60642	50	178
Rheinhessen	1	13680	30096	36	182
Hauptsumme	3	267734	309120	176	660
Hauptsumme der Berg- und Salzwerks-Production					
Starkenburg	1	218382	218382	90	300
Oberhessen	30	2782171	1038281	976	3278
Rheinhessen	1	13680	30096	36	182
Grossh. Hessen	32	3014233	1286759	1102	3760

us den Erzen.

Oberhessen.				Rheinhessen.				Grossherzogthum.			
Werke.	Production. Menge Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Arbeiter. Köpf	Von den Arbeitern ernährte Angehörige Köpfe.	Werke.	Production Menge Ctr.	Production Werth ℳ.	Arbeiter. Köpf.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige Köpfe.	Werke.	Production. Menge Ctr.	Production. Werth ℳ.	Arbeiter. Köpf.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige Köpfe.
2	326520	979560	233	700	.	.	.	.	.	2	326520	979560	233	700
2	35978	125923	188	550	.	.	.	.	.	2	35978	125923	188	550
4	362498	1105483	421	1250	.	.	.	.	.	4	362498	1105483	421	1250
	362498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	362498	.	.	.
	362136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	362136	.	.	.
	343628	.	.	.	.	.	.	.	.	.	343628	.	.	.
	353628	.	.	.	.	.	.	.	.	.	353628	.	.	.
	326520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	326520	.	.	.

erarbeitung.

2	2682	18774	18	54	1	2500	17500	11	32	9	29522	206654	144	436
1	233	3495	2	5	.	.	.	.	.	1	233	3495	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	950	11400	2	3
3	2915	22269	20	59	1	2500	17500	11	32	11	30705	221549	148	444

Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1877.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1142.]

Die Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten ist vom Jahr 1877 an im gesammten Deutschen Reich nach den neueren Bestimmungen des Bundesraths vom 22. November 1877 aufzustellen, und zwar sind nach diesen Bestimmungen aus den durch Fragebogen bei den einzelnen Werken zu erhebenden Angaben folgende Zusammenstellungen für die einzelnen Staaten und grösseren Verwaltungsbezirke derselben anzufertigen:

I. Production der Bergwerke.

II. Gewinnung von Salzen (Kochsalz, Chlorkalium, Chlormagnesium, schwefelsaure Alkalien, schwefelsaure Magnesia, schwefelsaure Erden) aus wässeriger Lösung.

III. Hüttenproduction:
- A. sämmtliche Hüttenproducte.
- B. Roheisen insbesondere (Roheisen, Rohstahleisen, Gusswaaren erster Schmelzung).

IV. Verarbeitung des Roheisens:
- A. Gusswaaren zweiter Schmelzung (durch Umschmelzen von Roheisen aus altem Guss-, Bruch- und Wascheisen erzeugte Gusswaaren).
- B. Schweisseisen (Schmiedeisen und Stahl). Hierher gehören diejenigen Werke, welche Schweisseisen (Puddeleisen, Puddelstahl, Heerdfrischeisen, Heerdfrischstahl, Cementstahl, Renneisen und Rennstahl) erzeugen und zu Fabricaten weiter verarbeiten, sowie diejenigen Werke, welche sich mit derselben Production aus Alteisen und angekauften bezw. von anderen Werken desselben Betriebs übernommenen Rohschienen und Luppen beschäftigen.
- C. Flusseisen. Hierher gehören diejenigen Werke, welche Flusseisen (Bessemer-, Flammofenfluss- oder Siemens-Martin-Eisen und -Stahl, Kohlenstahl, Pernotstahl etc.), sowie Tiegelgussstahl erzeugen und verarbeiten.

Im Grossherzogthum Hessen waren 1877 in Betrieb:

I. Bergwerke: 20, sämmtlich in Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 9 (Melbach, Ossenheim, Dorn-Assenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster-Wetterfeld, Büdingen, Trais-Horloff, Zell)

Gesammt-Förderung . .	851568 Ctr.	Werth:	359850 ℳ.
Verbrauch für eignen Betrieb und Haldenverlust . .	55540 »	»	23400 »
Absatzfähige Jahresproduct.	796028 »	»	336450 »
		per Ctr.	0,422 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage:	271 Arbeiter
über Tage: männl. 147, weibl. 9, zusammen	156 »
überhaupt	427 Arbeiter.

2. Eisenstein-Bergwerke: 11 (Ober-Rosbach, Giessen, Arnsburg, Albach, Röthges, Hungen 2, Grünberg, Flensungen, Ruppertenrod, Atzenhain)

Jahresproduction für die Metallgewinnung . . 1604370 Ctr. Werth: 514160 ℳ.
per Ctr. 0,320 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:
unter Tage: . . . . . 121 Arbeiter
über Tage: männl. 279, weibl. 3, zusammen 282 »
überhaupt 403 Arbeiter.

3. Brannstein-Bergwerke: 2 (die Manganerze als Nebenproduct gewonnen)

Gesammt-Production an aufbereiteten Erzen . .	17979 Ctr.	Werth: 44328 ℳ.
zum Verbrauch ohne Verhüttung abgegeben . .	17979 »	» 44328 »
bleiben für die Metallgewinnung	—	—

Die Belegschaft ist unter den Werken ad 2. mitbegriffen.

II. Salinen: 3 (Ludwigshalle bei Wimpfen, Bad-Nauheim, Theodorshalle bei Kreuznach)

Gesammt-Production: 264287 Ctr. Werth (ohne Steuer) 300825 ℳ.
per Ctr. 1,14 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 156 männl. Arbeiter.

III. Hüttenwerke für Eisenerze: 3 (Mainweser-Hütte bei Lollar, Friedrichshütte bei Laubach, Hirzenhainer Hütte), und zwar:

	bei Verwendung von Holzkohlen.	bei Verwendung von Steinkohlen.	Zusammen.
a. lediglich für die Herstellung von Roheisen in Masseln oder Gusswaaren 1. Schmelzung angelegte .	1	1	2
b. mit anderen Eisen-Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Gusswaaren 2. Schmelzung, schweissharem Eisen oder Flusseisen), verbundene .	1	.	1
Zusammen	2	1	3
Hochöfen waren auf diesen Werken überhaupt vorhanden	2	2	4
Von diesen Hochöfen sind im Laufe des Jahrs für die Herstellung von Roheisen in Masseln und Gusswaaren 1. Schmelzung in Betrieb gewesen . .	2	2	4
Auf Wochen des Betriebes eines Ofens berechnet, dauerte der Gesammtbetrieb aller dieser Oefen im Jahr — Wochen . .	82	63	145

	bei Verwendung von Holzkohlen.			bei Verwendung von Steinkohlen etc.			Zusammen.		
	Menge Ctr.	Werth ℳ	Werth auf 1 Ctr. ℳ	Menge Ctr.	Werth ℳ	Werth auf 1 Ctr ℳ	Menge Ctr.	Werth ℳ	Werth auf 1 Ctr. ℳ
An Roheisen ist im Laufe des Jahrs producirt worden:									
a. Masseln (Gänze) zur Giesserei (Giessereiroheisen) .	8145	32580	4,00	.	.	.	8145	32580	4,00
do. zur Schweisseisenbereitung (Puddelroheisen, Heerdfrischroheisen) . .	.	.	.	257700	730000	2,83	257700	730000	2,83
Summe	8145	32580	4,00	257700	730000	2,83	265845	762580	2,86
b. Gusswaaren 1. Schmelzung und zwar:									
Maschinentheile . .	1357	13570	10,00	.	.	.	1357	13570	10,00
Geschirrguss (Poterie) .	13597	145998	10,73	.	.	.	13597	145998	10,73
sonstige Gusswaaren .	992	13718	13,82	.	.	.	992	13718	13,82
Summe	15946	173286	10,86	.	.	.	15946	173286	10,86
c. Bruch und Waseheisen .	9858	39432	4,00	.	.	.	9858	39432	4,00
Zusammen	33949	245298	7,22	257700	730000	2,83	291649	975298	3,34
Das verarbeitete Material (sämmtlich zollländisch) bestand aus:									
a. Erzen . . .	68266	47786	0,70	672900	322992	0,48	741166	370778	.
b. Wasch- und Brucheisen	4047	12070	.	.	.	.	4047	66810	.
c. Kalkstein . . .	5566		.	273700	54740	.	279266		.
Zusammen	77879	59856	0,76	946600	377732	0,39	1024479	437588	.
	Männliche Arbeiter	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.	Männliche Arbeiter	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.
Durchschnittliche tägliche Belegschaft . . .	245	.	245	107	.	107	352	.	352

IV. Verarbeitung des Roheisens.

A. Werke für Gusswaaren zweiter Schmelzung: 9 (Darmstadt 2, Offenbach 2, Michelstadt 2, Giessen, Ilirzenhain, Worms) und zwar:

a. lediglich für die Herstellung solcher Gusswaaren angelegte .
b. mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Schweisseisen, Flusseisen) verbundene 1
c. mit Fabrikbetrieben, welche die Montanstatistik nicht nachweist (für fertige Maschinen, Geräthe, Waggons, Brücken, Schiffe etc.), verbundene 8

Znsammen 9

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter . . 140

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Gusswaaren 2. Schmelzung überhaupt vorhanden gewesen: 18 Kupolöfen, davon in Betrieb: 13.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verschmolzen worden:

	Menge Ctr.	Werth ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.
zollinländisches Roheisen . . .	3474	13375	3,85
zollausländisches Roheisen . . .	23724	94896	4,00
zollinländisches altes Guss-, Bruch- und Waseheisen	15335	39871	2,60
zollausländisches altes Guss-, Bruch- nnd Waseheisen	1450	3915	2,70
Ueberh. verschmolz. Eisenmaterial	43983	152057	3,40

An Giessereiproducten sind gewonnen worden:

Maschinentheile	29236	327986	11,22
Geschirrguss (Poterie)	5057	57012	11,08
Röhren	284	3800	13,38
Hartgusswaaren	796	9500	12,07
sonstige Gusswaaren	1173	15614	13,31
Zusammen	36546	413912	11,32

B. Werke für Schweisseisen: 2 (Hirzenhain, Aschbach) und zwar:

a. lediglich für Herstellung von Schweisseisen angelegte 1
b. mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Gusswaaren oder Flusseisen), verbnndene 1
Zusammen 2

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter . 5

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Herstellung von Schweisseisen überhaupt vorhanden gewesen: 3 Frischfeuer, davon in Betrieb: 2.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verarbeitet:

	Menge Ctr.	Werth ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.
von anderen Werken angekaufte Rohluppen nnd Rohschienen, zollinländische	669	2575	3,85
angekaufte Eisenabfälle und Alteisen, zollinländisches	1878	5183	2,60
Dargestellt ist überhaupt:			
Schweisseisen in Frischfeuern . .	1825	14160	7,76
Zusammen	2975	17450	5,86

An Fabrikaten aus Schweisseisen sind erzengt:

fertige Eisenfabrikate und zwar: gewöhnliches Handelseisen . .	805	6000	7,45

Zusammenstellung.

	Production (ohne Steuer) Werth ℳ.	Durchnittliche tägliche Zahl der Arbeiter.
I. Bergwerke	894938	830
II. Salinen	300825	156
III. Hüttenwerke für Eisenerze . . .	975298	352
IV. Verarbeitung des Roheisens . .	437362	145
Summe	2608423	1483

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1143.]

Tag.	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	3 43	2 80	2 32	0 77	1 17	1 25	2 83	2 38	1 90	0 85	0 99	0 85	3 03	2 49	2 04	0 83	1 00	1 50
2	3 32	2 72	2 22	0 74	1 12	1 20	2 75	2 32	1 87	0 83	1 03	0 87	2 98	2 45	2 01	0 82	0 95	2 10
3	3 22	2 65	2 16	0 75	1 10	1 15	2 71	2 27	1 83	0 78	0 99	0 87	3 08	2 45	2 01	0 77	0 94	1 50
4	3 13	2 58	2 10	0 76	1 11	1 15	2 70	2 25	1 78	0 72	0 95	0 85	3 03	2 48	2 01	0 72	0 92	1 25
5	3 10	2 53	2 06	0 71	1 12	1 15	2 63	2 22	1 76	0 65	0 97	0 85	2 89	2 42	1 96	0 68	0 90	1 12
6	3 15	2 51	2 03	0 68	1 09	1 12	2 53	2 15	1 72	0 62	0 94	0 85	2 81	2 29	1 98	0 64	0 87	1 12
7	3 38	2 58	2 08	0 70	1 07	1 15	2 46	2 10	1 64	0 57	0 91	0 85	2 71	2 26	1 80	0 58	0 85	1 05
8	3 57	2 72	2 20	0 75	1 07	1 12	2 40	2 05	1 60	0 55	0 95	0 87	2 59	2 19	1 76	0 55	0 83	1 00
9	3 49	2 78	2 30	0 79	1 06	1 10	2 35	2 01	1 54	0 51	0 98	0 87	2 50	2 12	1 68	0 55	0 81	1 05
10	3 32	2 71	2 24	0 75	1 07	1 10	2 33	1 97	1 52	0 47	0 93	0 85	2 41	2 07	1 62	0 56	0 90	1 00
11	3 23	2 62	2 14	0 70	1 06	1 05	2 31	1 96	1 50	0 44	0 90	0 85	2 36	2 07	1 62	0 78	1 29	0 95
12	3 22	2 58	2 14	0 67	1 03	1 05	2 31	1 95	1 50	0 45	0 89	0 87	2 48	2 06	1 58	0 74	1 14	0 85
13	3 15	2 56	2 10	0 64	1 02	1 10	2 25	1 93	1 48	0 48	0 88	0 90	2 52	2 12	1 64	0 63	1 02	0 90
14	3 08	2 51	2 08	0 64	1 05	1 05	2 22	1 90	1 46	0 51	0 86	0 90	2 36	2 06	1 60	0 55	0 98	0 85
15	3 09	2 48	2 04	0 64	1 07	1 00	2 21	1 88	1 46	0 50	0 85	0 90	2 20	1 98	1 50	0 73	1 08	0 85
16	3 09	2 49	2 01	0 62	1 12	1 00	2 28	1 90	1 46	0 49	0 98	0 85	2 17	1 93	1 46	0 73	1 15	0 85
17	2 98	2 46	2 01	0 60	1 04	0 95	2 38	1 96	1 50	0 47	1 08	0 85	2 22	1 90	1 44	0 66	1 10	0 75
18	2 85	2 38	1 98	0 57	0 98	0 95	2 43	2 00	1 54	0 47	0 99	0 87	2 21	1 92	1 45	0 60	1 01	0 75
19	2 74	2 30	1 92	0 53	0 95	0 85	2 50	2 04	1 58	0 47	0 91	0 85	2 11	1 89	1 42	0 59	0 97	0 75
20	2 63	2 22	1 86	0 51	0 92	0 85	2 52	2 07	1 62	0 46	0 89	0 80	2 02	1 83	1 40	0 65	0 93	0 85
21	2 54	2 14	1 76	0 48	0 88	0 95	2 45	2 06	1 62	0 48	0 89	0 80	1 96	1 79	1 34	0 61	0 91	0 85
22	2 45	2 09	1 70	0 45	0 85	0 85	2 53	2 05	1 62	0 50	1 01	0 80	1 90	1 73	1 30	0 56	0 88	0 75
23	2 38	2 02	1 68	0 42	0 83	0 85	2 71	2 12	1 64	0 50	1 34	0 85	1 85	1 68	1 24	0 54	0 86	0 75
24	2 34	2 00	1 58	0 40	0 92	0 85	2 83	2 25	1 80	0 49	1 08	0 85	1 76	1 62	1 20	0 52	0 86	0 75
25	2 35	1 99	1 54	0 38	0 93	0 87	2 72	2 26	1 78	0 50	1 03	0 85	1 83	1 62	1 20	0 50	0 86	0 75
26	2 38	1 99	1 52	0 40	0 90	0 87	2 64	2 19	1 74	0 51	1 18	0 90	1 78	1 64	1 20	0 51	1 09	0 75
27	2 46	2 04	1 50	0 57	1 14	0 85	2 73	2 20	1 76	0 54	1 14	0 90	1 97	1 65	1 24	0 52	1 62	0 85
28	2 69	2 11	1 56	0 63	1 21	0 85	2 77	2 26	1 80	0 57	1 10	1 13	2 38	1 86	1 40	0 51	1 33	0 85
29	2 86	2 22	1 78	0 63	1 11	0 87	2 76	2 26	1 82	0 64	1 07	1 13	2 50	2 05	1 56	0 50	1 17	0 75
30	2 98	2 37	1 88	0 68	1 04	0 87	2 99	2 32	1 88	0 68	1 06	1 25	2 34	2 04	1 60	0 46	1 08	0 75
31	2 92	2 40	1 92	0 72	1 00	0 87	3 10	2 47	1 98	0 79	1 05	1 25						
höchst.	3 57	2 80	2 32	0 79	1 21	1 25	3 10	2 47	1 98	0 85	1 34	1 25	3 08	2 49	2 04	0 83	1 62	2 10
tiefst.	2 34	1 99	1 50	0 38	0 83	0 85	2 21	1 88	1 46	0 44	0 85	0 80	1 76	1 42	1 20	0 46	0 81	0 75
mittl.	2 95	2 40	1 93	0 62	1 03	1 00	2 56	2 12	1 67	0 56	0 99	0 90	2 37	2 02	1 58	0 62	1 01	0 96

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1144.]

	1877—78.			
	I. Semester.		II. Semester.	
Anzahl der Mitglieder	1111		1078	
Anzahl der versicherten Pferde	1222	St.	1194	St.
Anzahl des versicherten Rindviehs	1649	»	1582	»
Summe der versicherten Thiere	2871	»	2776	»
Betrag der Versicherungssumme:				
1) für Pferde	764867	ℳ.	764138	ℳ.
2) » Rindvieh	490737	»	492914	»
Summe der Versicherungscapitalien	1255604	»	1257052	»
Betrag der bezahlten Prämien:				
1) für Pferde	23770,77	»	19149,11	»
2) » Rindvieh	16933,56	»	14383,84	»
Im Ganzen	40704,33	»	33532,95	»
per 100 ℳ. Versicherungscapital:				
1) für Pferde	3,11	»	2,51	»
2) » Rindvieh	3,45	»	2,92	»
Im Ganzen	3,24	»	2,67	»
Anzahl der gefallenen Thiere:				
1) Pferde	49	St.	37	St.
2) Rindvieh	36	»	32	»
Im Ganzen	85	»	69	»
Betrag der gezahlten Entschädigungen:				
1) für Pferde	19649,95	ℳ.	13901,75	ℳ.
2) » Rindvieh	9049,50	»	7848,75	»
Im Ganzen	28699,45	»	21750,50	»
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück:				
1) Pferde	400,0	»	375,7	»
2) Rindvieh	215,4	»	246,2	»
Im Ganzen	337,6	»	315,2	»

Von den in den beiden Semestern 1877—78 zur Entschädigung gekommenen 86 Pferden fielen: an Kolik 6, an Rotz, Typhus, Rückenmarkslähmung je 5, an Darmentzündung 4, an Lungenentzündung, chronischer Hüftenlähme je 3, an Dämpfigkeit, Bauchfellentzündung, Darmentzündung, Nierenschlag, chronischer Entzündung des Fussgelenks je 2, an sonstigen Krankheiten und durch Verunglückungen 45. Bei den entschädigten 68 Stück Rindvieh wurden folgende Haupttodesursachen constatirt: Perlsucht 25, Tuberculose 6, Milzbrand 5, Typhus 3, Gebärmutterentzündung, Euterentzündung, Kniegelenkentzündung je 2. An sonstigen Krankheiten und durch unglückliche Zufälle fielen 23 Thiere.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Januar 1878. S. 16.

Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1145.]

I. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1877 bedeckten Stuten

Ord.-Nr.	Stationen.	Zahl der bedeckten Stuten	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
1	Babenhausen	42	3	
2	Bickenbach	128	.	
3	Dornheim	167	.	Starkenburg = 1107 Stuten.
4	Gross-Bieberau	177	.	Davon kommen im Durchschnitt:
5	Jägersburg	82	1	auf 1 Station = 138 Stuten,
6	Lampertheim	112	34	» 1 Beschäler = 41 »
7	Lörzenbach	215	1	(27.)
8	Trebur	184	.	
9	Berstadt	128	.	
10	Düdelsheim	122	7	
11	Engelrod	51	.	Oberhessen = 934 Stuten.
12	Grünberg	70	.	Davon kommen im Durchschnitt:
13	Hirzenhain	55	1	auf 1 Station = 104 Stuten,
14	Nieder-Wöllstadt	154	9	» 1 Beschäler = 37 »
15	Ober-Ofleiden	114	2	(25.)
16	Romrod	149	1	
17	Schlitz	91	11	
18	Alsheim	99	.	Rheinhessen = 311 Stuten.
19	Alzey	154	1	Davon kommen im Durchschnitt:
20	Sauer-Schwabenheim	58	1	auf 1 Station = 103 Stuten,
	Summe	2352	72	» 1 Beschäler = 44 » (7.)

Grossherzogthum = 2352 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 118, auf 1 Beschäler = 40, auf 1 Woche (17). = 138, auf 1 Tag = 23 Stuten (6 per Woche.)

II. Uebers. der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1877. Nach der Frequenz geordnet.

		Spr.			Spr.			Spr.			Spr.
1	Friedland	151	18	Reignier	101	35	Patriot	75	52	Capiral	49
2	Despote	148	19	Ivan	99	36	Bravo	74	53	Isolier	49
3	Tamerlan	147	20	Roche	99	37	Baumanoir	73	54	Javelot	48
4	Jeffrys	143	21	Librator	97	38	Protecteur	70	55	Governor	46
5	Notaire	141	22	Delaville	94	39	Seducteur	66	56	Virgile	45
6	Napoleon	127	23	Ideal	94	40	Don-Juan	65	57	Isigny	39
7	Carignan	126	24	François	93	41	Uzel	63	68	Gédéon	38
8	Kabasson	120	25	Paradis	91	42	Prince	62		(In Hirzenhain umgestanden)	
9	Interprète	118	26	Umbert	89	43	Estafette	61	59	Jai	26
10	Nelson	117	27	Intact	87	44	Negro	60		(War während d. Beschälzeit meist krank)	
11	Fra-Diavolo	110	28	Commandeur	84	45	Tais-Toi	60			
12	Centaure	109	29	Ignace	82	46	John	55			
13	Helios	105	30	Eros	81	47	Dagobert	54	60	Gladiateur	5
14	Feu de Joie	104	31	Gapeley	80	48	Jean-Bart	54		(Zu Anfang der Beschälzeit in Alzey umgestanden)	
15	Thesée	103	32	John-Bull	80	49	Buci	53			
16	Young-Capirat	102	33	Penkam	80	50	Homer	53			
17	Abrantes	101	34	Ignoré	78	51	Jean de Paris	52		Summe	4976

Hiernach kommen auf einen Beschäler (59.) durchschnittlich = 84 Sprünge,
» » » eine Station » = 249 »

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 192, Decbr. 1877, S. 340.

III. Uebersicht der aus der 1877er Bedeckung trächtig gewordenen inländischen Stuten.

A. Nach den Landgestütsstationen.

Landgestütsstationen.	Zahl der in 1877 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas angegeben werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind.	Hiervon wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
					wurden lebende Fohlen geboren.	verunglückten, verfohlten.	wurden verkauft.	
Babenhausen	39	.	39	11	10	1	.	28,2
Bickenbach	128	1	127	79	72[1])	7	1	62,2
Dornheim	167	.	167	94	90	4	.	56,3
Gross-Bieheran	177	.	177	108	95	12	1	61,0
Jägersburg	81	.	81	22	20	2	.	27,2
Lampertheim	78	.	78	34	30	4	.	43,6
Lörzenbach	214	.	214	102	87[2])	13	3	47,7
Trebur	184	1	183	115	100	14	1	62,8
Summe aus Starkenburg	1068	2	1066	565	504	57	6	53,0
Berstadt	128	2	126	78	67	11[3])	.	61,9
Düdelsheim	115	1	114	53	44	9	.	46,5
Engelrod	51	.	51	10	9	1	.	19,6
Grünberg	70	1	69	37	33	3	1	53,6
Hirzenhain	54	.	54	20	16	4	.	37,0
Nieder-Wöllstadt	145	1	144	66	55	11	.	45,8
Ober-Ofleiden	112	.	112	62	56	6	.	55,4
Romrod	148	.	148	92	79	13	.	62,2
Schlitz	80	1	79	55	50	5	.	69,6
Snmme ans Oberhessen	903	6	897	473	409	63	1	52,7
Alsheim	99	.	99	65	59	6	.	65,3
Alzey	153	1	152	45	36	8	1	29,6
Sauer-Schwabenheim	57	.	57	9	7	2	.	15,8
Summe ans Rheinhessen	309	1	308	119	102	16	1	38,6
Total	2280	9	2271	1157	1015[4])	136	8	50,9

Procente an trächtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1868	52,5 %,	1873	55,9 %,
1869	52,4 »	1874	55,4 »
1870	51,8 »	1875	54,4 »
1871	54.0 »	1876	50,8 »
1872	51,7 »	1877	50,9 »

10jähriger Durchschnitt 52,9 %.

[1]) Hierunter 1 Zwillingspaar. [2]) Desgl. [3]) Hierunter 3 Stuten mit Zwillingen verfohlt. [4]) Davon 504 Hengst- und 511 Stuten-Fohlen.

B. Nach Kreisen.

Ordnungs-Nummer.	Kreise.	Zahl der in 1877 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas angegeben werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind.	Hiervon wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verunglückten, verfohlten.	wurden verkauft.	
1	Bensheim	211	.	211	108	99[1])	9	1	51,2
2	Darmstadt	80	1	79	37	31	6	.	46,8
3	Diehnrg	168	.	168	103	90	12	1	61,3
4	Erbach	74	.	74	38	33	4	1	51,4
5	Gross-Geran	348	1	347	194	180	13	1	55,9
6	Heppenheim	165	.	165	78	67[2])	10	2	47,3
7	Offenbach	14	.	14	3	2	1	.	21,4
	Snmme ans Starkenhurg	1060	2	1058	561	502	55	6	53,0
8	Alsfeld	283	1	282	169	147	22	.	59,9
9	Büdingen	176	.	176	87	73	14[3])	.	49,4
10	Friedberg	205	3	202	104	89	15[4])	.	51,5
11	Giessen	78	.	78	39	34	5	.	50,0
12	Lanterbach	115	1	114	59	53	6	.	51,8
13	Schotten	45	.	45	15	13	1	1	33,3
	Snmme aus Oberhessen	902	5	897	473	409	63	1	52,7
14	Alzey	88	1	87	27	24	2	1	31,0
15	Bingen	20	.	20	5	4	1	.	25,0
16	Mainz	31	.	31	3	3	.	.	9,68
17	Oppenheim	65	.	65	33	28	5	.	50,8
18	Worms	114	1	113	55	45	10	.	48,7
	Summe aus Rheinhessen	318	2	316	123	104	18	1	38,9
	Total	2280	9	2271	1157	1015	136	8	50,9

Im Jahr 1877 sind dem Grossherzoglichen Landgestüt nachstehende Beschäler abgegangen:

1) am 17. Februar Volcan, in Folge eines Beinbruchs;
2) am 25./26. Februar Gladiatenr, an rheumatischer Darm- und Banchfellentzündnng in der Beschälstation Alzey;
3) am 2. Jnni Gédéon, an einem Zwerchfellbruch in der Beschälstation Hirzenhain;
4) am 18. Angnst Notaire, an Kolik in loco Darmstadt;

Am 21. August durch Versteigerung:

5) Gazeley
6) Isigny
7) Javelot

} für 780 ℳ;

Gazeley nnd Isigni wegen vorgerücktem Alter, mangelnder Energie nnd allgemeiner Entkräftigung, dagegen Javelot am grünen Staar leidend.

[1]) Hierunter 1 Zwillingspaar. [2]) Desgl. [3]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. 4) Hiernnter 2 Stuten desgl.

Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forst-Verwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1876.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1146.]

	Ober-hessen.	Starken-burg.	Rhein-hessen.	Summe.
	M.	M.	M.	M.
Einnahme.				
I. Producte der Forstwirthschaft.				
1) Brennholz.				
a. Scheitholz	463074,87	864198,61	10553,20	1337826,68
b. Prügelholz	274635,80	326728,50	7533,64	608897,94
c. Stockholz	74221.71	96441,19	844,40	171507,30
d. Reisholz	145226.90	178950,24	42,622,50	366799,64
e. Lese- und Allerleiholz	1122,76	2730,03	460,03	4312,82
2) Bau-, Werk- und Nutzholz.				
a. Stammholz	424448,32	826188,04	18981,82	1269618,18
b. Scheitholz	446,40	76958,60	.	77405,00
c. Stangenholz	34693,40	26828,87	185,51	61707,78
d. Nutz-Reisholz	691,05	1020,98	67,40	1779,43
3) Waldnebennutzungen.				
a. Hackwaldungen und Rinden	30649,87	111917,31	44008,46	186575,14
b. Waldstreu	5179,18	89626,52	4911,02	99716,72
c. Nebennutzungen verschiedener Art	22598,44	26132,80	2201,15	50932,39
III. Jagden	13382,72	7685,68	3648,58	24716,98
IV. Fischereien	4166,73	3033,55	20,00	7220,28
V. Ständige Gefälle und nutzbare Rechte	541,59	2849,03	.	3390,62
VI. Einnahmen verschiedener Art.				
1) Beiträge der Gemeinden nnd Privaten zu den Forstdienerbesoldungen	42877,89	59440,36	6882,45	109200,70
2) Einnahmen aus der Forststrafen-Rechnung	4299,84	7082,71	397,01	11779,56
3) Ersatzposten	89,82	584,00	16,11	689,93
4) Sonstige Einnahmen	.	0,15	17,14	17,29
Snmme der Einnahme	1542346,79	2708397,17	143350,42	4394094,38

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 244.

	Ober-hessen.	Starken-burg.	Rhein-hessen.	Summe.
	ℳ.	ℳ	ℳ	ℳ.
Ausgabe.				
I. Lasten und Abgänge.				
2) Lasten allein auf Forstdomänen.				
a. Grundlasten	15465,37	176535,96	.	192001,3
h. Beiträge zu den directen Steuern	30450,42	37612,88	3673,32	71736,6
c. Beiträge zu den Gemeindelasten:				
1) in Ortsgemarkungen	11899,53	29096,72	5923,86	46920,1
2) in eigenen Gemarkungen	26317,89	7780,54	.	34098,4
3) Lasten auf Kameral- und Forstdomänen.				
B. 1. Gehalte der Pfarrer und Kirchendiener	8684,68	21515,97	.	30200,6
» 2. Gehalte der Schullehrer	890,27	2564,69	.	3454,9
4) Brandversicherungs-Beiträge	.	53,22	.	53,2
10. A. Ausfälle, Abgänge und Nachlässe	862,60	4935,13	140,19	5937,9
D. Technische Forstverwaltung u. Forstschutz.				
1) Forstmeister.				
a. Besoldung	16800,00	21000,00	.	37800,0
h. Bureaukosten	2336,02	2883,05	.	5219,0
c. Dienstpferd	5181,09	5618,91	.	10800,0
2) Oberförster.				
a. Besoldung	95243,23	122004,61	10000,00	227247,8
b. Bureaukosten	10440,41	17122,21	863,53	28426,1
c. Dienstpferd	18018,61	22600,65	1580,57	42199,8
3) Forstschutz.				
a. Besoldung	86711,47	74752,58	5386,76	166850,8
h. Wohnungsvergütung	471,00	304,00	.	775,0
c. α. Mit den Ständen vereinharter Remunerationsfonds	3437,05	3011,45	249,81	6698,3
» β. Verstärkung des Forstschutzes durch bewaffnete Macht	125,10	112,50	.	237,6
4. a. Ueberzugskosten des Forstpersonals	178,41	148,00	.	326,4
» h. Holzhauerlohn	369583,23	419467,61	13083,96	802134,8
» c. Ernte- und Aufbewahrungskosten der Nebennutzungen	9426,02	25268,24	9018,52	43712,7
» d. Culturkosten	35112,94	41555,21	1398,61	78066,7
» e. Jagd- und Fischereikosten	670,34	6731,34	.	7401,6
» f. Unterhaltung der Wege und Brücken	33833,63	11678,73	542,32	46054,6
» g. Unterhaltung der Grenzen	1354,74	655,79	80,06	2090,5
» h. Vermessung, Eintheilung u. Abschätzung der Domanial-Waldungen	332,49	8267,25	.	8599,7
» i. Verkündigungs- u. Versteigerungskosten	7682,17	8754,75	559,31	16996,2
» k. Botenlohn	120,41	241,88	36,95	399,2
» l. Diäten	7338,23	9563,21	910,00	17811,4
Civilbauwesen.				
7. B. d. Diäten u. Bankosten wegen der Forstgebäude	7956,42	19360,45	330,00	27646,8
Summe der Ausgabe	806923,77	1101197,53	53777,77	1961899,0
Vergleichung.				
Die Einnahme beträgt	1542346,79	2708397,17	143350,42	4394094,3
Die Ausgabe beträgt	806923,77	1101197,53	53777,77	1961899,0
Verglichen ist Ueberschuss	735423,02	1607199,64	89572,65	2432195,3

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1878 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc.

1. Altenburg, Herzogl. Sächs. Ministerium, Abtb. des Innern. — Statist. Mittheil. Nr. 1. — Kalender 1878.
2. Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Sumatra-Expedie. Nr. 5. 6. — Tijdschrift. III. 4.
3. Antwerpen, Soc. de Géographie. — Bull. II. 3. 4. III. 1. 1878.
4. Bamberg, naturforsch. Gesellsch. — 11. Bericht. II. 1877.
5. Bamberg, Gewerbverein, Ahth. für naturwiss. Technik. Wochenschrift. 1878. Nr. 11—32. — Naturw. Beil. Nr. 9—12.
6. Basel, naturforsch. Gesellsch. — Verhandl. VI. 4.
7. Batavia, Natuurkundige Vereenigung in Nederlandsch Indie. — Tijdschrift. Deel 35—37. 1875—77.
9. Berlin, Kön. statist. Büreau. — Zeitschrift 1878. II. — Preuss. Statistik. Band XLVI. XLVII. 1878.
10. Berlin, Gesellsch. f. Erdkunde. — Zeitschr. XIII. 2—5. Verhandl. V. 3—8. — Zur Erinn. an d. 50jähr. Bestehen der Ges. f. Erdk. in Berlin, von W. Koner (Sep.-Abdr.)
11. Berlin, Deutsche geolog. Gesellsch. — Zeitschrift XXX. 1. 2. 3.
12. Berlin, Direction der Kön. geolog. Landesanstalt. — Geolog. Karte von Preussen u. Thüringen (1:25000) Lief. 11 u. 13. — 10 Karten nebst 10 Heften Erläuterungen. — Abhandl. Band II. Heft 3 u. 4. 1877—78 nebst Atlas.
13. Bern, Schweizerische geolog. Commission. — Carte geol. des Alp. Vaudoises.
14. Bistritz (Siebenbürg.), Direction der Gewerbeschule. — 4. Jahresbericht. 1878.
15. Bordeaux, Soc. de Géographie commerciale. — Bulletin, 1878. Nr. 14—24.
16. Boston, American Academy of Arts and Sciences. — Proceed. XIII. 1. 1877.
17. Breslau, Schles. Gesellsch. für vaterländ. Cultur. — 55. Jahresbericht 1877.
18. Brüssel, Académie Royale de Belgique. — Bulletin, T. 41—45. 1876—78. Annuaire 1877. 1878.
19. Brüssel, Soc. Belge de Géographie. — Bull. 1878. Nr. 3. 4. 5. — Carte des parties basses des Flandres.
20. Cambridge, U. S., Museum of comparative Zoology. — Annual Report 1877—78. — Bulletin V. 7.
21. Chemnitz, naturwiss. Gesellsch. — 6. Bericht 1875—77.
22. Chur, naturf. Gesellsch. Graubündens. — Jahresbericht 1875—76.
23. Colmar, Soc. d'Histoire naturelle. — Bulletin 1877 u. 1878.
24. Darmstadt, Gr. Centralstelle f. d. Landwirthsch. — Zeitschrift 1878.
25. Darmstadt, Gr Centralstelle f. d. Gewerbe. — Gewerbeblatt 1878.
26. Darmstadt, Gr. Handelskammer. — Jahresbericht 1877.
27. Darmstadt, histor. Verein. — Die vormaligen geistlichen Stifter im Gr. Hessen, von W. Wagner. II. Band. 1878. Nebst Atlas. — Quartalblätter. 1877. 2—4. 1878. 1—3.
28. Darmstadt, Hofbuchhandlung von A. Klingelhöffer. — Ausland. Jahrg. 1877. — Natur. Jahrg. 1877. — Blätt. f. lit. Unterhalt. Jahrg. 1877. — Westermann's illustr. Monatshefte. Jahrg. 1877.

29. Dorpat, meteorolog. Observatorium der Universität. — Meteorolog. Beobacht. zu Dorpat 1876.
30. Dresden, statist. Büreau des Kön. Minist. des Innern. — Kalender u. statist. Jahrb. 1879.
31. Dresden, Verein für Erdkunde. — 15. Jahresbericht.
32. Düsseldorf, Prof. Dr. Schneider. — Beitr. z. alten Geschichte u. Geographie der Rheinlande. XI. 1878.
33. Emden, naturforsch. Gesellsch. — 63. Jahresbericht. 1877.
34. Frankfurt a. M., Verein für Geographie u. Statistik. — Beiträge. III. 1. 1876. — Jahresbericht. 1875—78.
35. Frankfurt a. M., Senkenbergische naturforsch. Gesellschaft. — Bericht 1877—78.
36. Frankfurt a. M., physicalischer Verein. — Jahresber. 1876—77.
37. Frankfurt a. M., Dr. O. Böttger. — Abbild. seltener od. wenig bekannter Limneen des Mainzer Beckens, von Dr. O. B. (Sep.-Abdr.) — Die Tertiärfauna von Pebas am oberen Maranon, von Dr. O. B. (Sep.-Abdr.)
38. St. Gallen, naturwissenschaftl. Gesellsch. — Bericht 1876—77.
39. Giessen, Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. — 17. Bericht 1878.
40. Giessen, Dr. Zöppritz, Prof. — Zur Theorie der Meeresströmungen (Sep.-Abdr.)
41. Graz, Verein der Aerzte in Steiermark. — Mittheilungen 1876—77.
42. Halle, Verein f. Erdkunde. — Mittheilungen. 1878.
43. Hamburg, statist. Büreau der Deputat. für directe Steuern. — Statistik, Heft IX. 1878.
44. Heidelberg, naturhistor.-medicinischer Verein. — Verhandlungen II. 2. 1878.
45. Kiel, naturwiss. Verein f. Schleswig-Holstein. — Schriften III. 1.
46. Lausanne, Soc. Vaudoise des Sciences naturelles. — Bulletin. Nr. 80. 1878.
47. Leipzig. Verein von Freunden der Erdkunde. — Mittheil. 1877.
48. Linz, Verein f. Naturkunde. — 9. Jahresbericht. 1878.
49. Lissabon, Socied. de geographia. — Boletim. 1878. Nr. 3. — L'hydrographie Africaine au XVI. siècle, par L. Cordeiro. 1878. — Tableaux statistiques. 1878. — De l'enseignement de la géographie. 1878. — Exploration de la Guinée Portugaise. 1878. — Expéd. Portugaise à l'Afrique centrale. 1878. — Le Marquis de Sá da Bandeira. 1878. — Projet d'une compagnie agricole et commerciale Africaine. 1878. — Les colonies Portugaises. 1878.
50. London, Royal geograph. Soc. — Proceed. Vol. XXII. Nr. IV—VI.
51. London, geological Soc. — Quarterly Journal. Vol. 34. P. 3. n. 4. 1878. — List. 1878.
52. London, Macmillan & Comp., Verleger der »Nature«. — Nature 454—473. 475—478.
53. Lyon, Soc. de Géographie. — Bulletin. T. II. Nr. 11.
54. Madrid, Sociedad geográfica. — Boletin. Tom. II. Nr. 6. 1877. IV. Nr. 2. 3. 4. 5. 1878. — V. Nr. 1. 2.
56. Melbourne, Office of Mines. — Reports. 1878. Nr. 10. — Report for 1877. — Mineral-Statistics 1877.
57. Mexico, Sociedad de Geografia y Estadistica. — Boletin. 1878. Nr. 1—3.
58. Milwaukee, Wisconsin, Naturhist. Verein. — Jahresber. 1877—78.
59. Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bulletin. 1878. Nr. 1. 2.
60. Münster, Westfäl. Provinzial-Verein f. Wissensch. und Kunst. — 6. Jahresberichte. 1877.
61. New-York, American geograph. Soc. — Bulletin. 1878. Nr. 2.
62. Offenbach, Verein für Naturkunde. — 15. u. 16. Bericht. 1873—75. — 17. u. 18. Bericht. 1875—77.

63. Oran (Algérie), Soc. de geogr. d. l. prov. d'Oran. — Bull. 1878. Nr. 1.
64. Paris, Soc. de géographie. — Bull. 1878. Avr.—Sept.
65. Paris, Mr. Vivien de Saint-Martin. — Nouv. Dictionnaire de géogr. nnivers. Fasc. VIII. IX.
66. Paris, Soc. international du Canal interocéanique. — Rapport sommaire de la oommiss. d'explor., par L. Wyse. 1878.
67. St. Petersburg, Soc. Imp. de Géographie. — Iswjestija 1878. I—III.
68. Philadelphia, Academy of nat. Sciences. — Proceed. 1877. I—III.
69. Pisa, Soc. Toscana di Scienze naturali. — Atti. Vol. III. 2. 1878. — Proo. Verb. 1878. Luglio. Nov.
70. Rom, R. Accademia dei Lincei. — Transunti Vol. II.
71. Rom, R. Comitato geologico d'Italia. — Boll. 1878. Nr. 5—10.
72. Triest, Soc. Adriatica di Scienze natnrali. — Boll. Vol. IV. Nr. 1.
73. Turin, Guido Cora, Herausg. des »Cosmos«. — Cosmos. Vol. IV. XI. XII. — Vol. V. I. II.
74. Ulm, Verein f. Knnst u. Alterthum in Ulm u. Oberschwaben. — Münster-Blätter. 1. Heft. 1878.
75. Washington, Office of geolog. Snrvey of the Territories. — Map of the sonrces of Snake River etc., by G. R. Bechler. — Maps of the Upper and Lower Geyser Basin on the Upper Madison River, by G. R. Bechler. — 1., 2. and 3. Report. 1873. — 9. Report. 1877. — Illustrations of cretacions and tertiary plants. 1878. Coues and Allen, Monographs of N.-American Rodentia. 1877. — Bull. Vol. IV. Nr. 2.
76. Wien, Kais. Kön. geologische Reichsanstalt. — Verhandl. 1878. 11—16. Jahrh. 1878. I. II. III.
77. Wien, geographische Gesellsch. — Mittheil. XX. 1877.
78. Wien, Leseverein der deutschen Studenten. — Jahresber. 1877—78.
79. Worms, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht 1876—77.
80. Würzburg, Prof. Dr. Sandberger. — Ueber vulkanische Erscheinnngen (Sep.-Abdr.)
81. Zürich, naturforsch. Gesellsch. — Vierteljahrsschrift. 1876. 1877.
82. Zwickau, Verein für Naturkunde. — Jahresbericht 1877.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung, mit welcher wir den Ausdruck ergebensten Danks Namens des Vereins für Erdkunde, wie des mittelrheinischen geologischen Vereins verbinden.

Darmstadt, im Januar 1879.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Sonne und Mond als Bildner der Erdschale

erwiesen durch ein klares Zeugniss der Natur.

Von Professor Dr. **J. H. Schmick.**

Leipzig, 1878. (Alwin Georgi.)

Auf die Besprechung dieser Schrift im Literarischen Centralblatt 1878, Nr. 31 wird Bezug genommen.

Ueber die Stauung und Faltung der Erdrinde.

Eine kurze Znsammenfassnng der wichtigsten Resultate aus des Verfassers Werk: »Untersnchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildnng.

Von Professor **Albert Heim.**

Basel, 1878. (Benno Schwabe.)

Annales de l'Extrême-Orient (Challamel, Paris). — I. Année, Nr. 1—6. Sumatra: Voyage de Bidar-Alam à Dyambi; les cultures de Deli; les Gayos; petits états indépendants; ethnographie des Konhous; les Gaions et la mer intérieure; géologie et mines d'or. Nouvelle-Guinée: derniers voyages des Hollandais; moeurs et coutumes des Arfacs; la Grande baie du Geelvink. Découverte du détroit d'Egeron. Indo-Chine: l'art Khmer; les explorateurs du Cambodge; les monuments Khmer; études d' après les voyages du Dr. Bastian. Richesses de l'Inde. Le Japon du Sud; les religions du Japon. Java: les Tengerèses et le sacrifice au Brommoh; les temples de Kedou et de Djocdjokarta. Les Nouvelles Hébrides. L'empire de Bouton. La baie de Telouti à Ceram. Les Sekahs de Biliton. Indes Néerlandaises: système des cultures et réformes libérales. Le christianisme chez les Dayaks de Bornéo. Biographie. Bibliographie. L'exposition universelle de Paris. Informations. Chronique orientale. — Cartes: Bsie du Geelvink; itinéraire à travers Sumatra; Nouvelles-Hébrides et Nouvelle Calédonie; l'empire de Bouton; intéraire de Djambi à Palembang. Atebin.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. V. Nr. I. Esplorazioni di Giulio Crevaux nelle Guiane. Spedizione Gessi-Matteuoi a Fadasi. Spedizione Francese sull' Ogone. Le carte ufficiali Austriache e Italiane: il viaggio della »Staffetta«. Cronaca geografica. — Carta orig. della Gniana Orientale colle foci dell' Amazzone secondo i rilievi di G. Crevaux 1877 etc. — Nr. II. Esplorazioni di Burton nel paese di Madian 1877—78. Snlle condizioni attnali del paese dei Galla meridionali e di Vito. Stndii Messicani. Cronaca geografica. Letteratura geogr. trimestrale. Carta: il Rio Mexcala.

Nature. — Nr. **474.** Ramsay's Mannal of British Geology. Eichler's »Blüthendiagramme«. Biological, geographical etc. notes. Improved methods of producing and regulating electric light. A study in magnetism. G. Dawson Rowley. — Nr. **475.** Botanical Chemistry. Geographical Astronomy. Geographical eto. notes. Developement of the garpike. Music of colour and motion. Swedish North-East Passage Expedition. Formation of mountains. G. H. Lewes. R. Society President's anniversary address. Haeckel and the liberty of science and teaching. — Nr. **476.** Lord Rayleigh's »Theory of Sound«. Geographical etc. notes. Are the fossil floras of the arctic regions eocene or miocene? Gaussin's warning regarding sluggishness of ship's magnetism. Mathematical drawing instruments. R. Society President's annivers. address II. Haeckel on the liberty of science etc. II. — Nr. **477.** Paradoxical philosophy. Science Classe-hooks. Experiments with the 80—ton gun. Registrar ship of London University. Ahout fishes' heads. Brown Institution. Improved methods of produc. and regulat. electric light. Influence of the Straits of Dover on the tides of the British Channel and the North Sea. Biological, geogr. etc. notes. Compound nature of elements. Heliotropism in plants. — Nr. **478.** Assooiation of local societies. Roscoe and Schorlemmer's Chemistry. Aerated bread. Combustion of different kinds of fuel. Papuan herpetology. Meteorological Society lectures. Motion of a luminous source as a test of undulatory theory of light. Geogr. eto. notes. Undertones. Disruptive discharge of electricity.

Inhalt: Eisenbahnen Dec. 1878. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Dec. 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Dec. 1878. — Sterblichkeitsverhältn. Dec. 1878. — Meteorol. Beobaobt. zu Darmstadt Dec. 1878. — Betriebsergebnisse der Oberhess. Eisenbahnen 1877. — Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Gustavshurg, Rosengarten und Gernsheim 1877. — Montanstatistik 1875. — Montanstatistik 1876. — Bergwerke, Salinen u. Hütten 1877. — Wasserstände Juli bis Sept. 1878. — Viehversicherung 1877—78. — Landgestüt 1877. — Einnahmen u. Ausgaben bei d. Local-Forstverwaltung 1876. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 206. **Februar** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1147.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Januar		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen	Anzahl. 148540	Anzahl. 90776	Anzahl. 264209	Anzahl. 98764	Anzahl. 33506
	gegen 1878	+ 1255	− 6912	− 24978	+ 1921	− 4562
	pro Kilometer	1698	457	705	549	190
	gegen 1878	+ 15	− 34	− 66	+ 11	− 26
	Güter	Tonnen. 42575	Tonnen. 87010	Tonnen. 167176	Tonnen. 51079	Tonnen. 12955
	gegen 1878	+ 275	+ 1081	− 12599	− 374	+ 2094
	pro Kilometer	487	438	446	284	74
	gegen 1878	+ 4	+ 6	− 33	− 2	+ 12
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 138307	ℳ. 122184	ℳ. 233198	ℳ. 43125	ℳ. 28040
	gegen 1878	+ 725	− 9308	− 14650	− 3366	− 3238
	pro Kilometer	1581	615	622	240	159
	gegen 1878	+ 9	− 46	− 39	− 18	− 19
	Güterverkehr	141126	330258	466140	54754	33082
	gegen 1878	+ 1375	+ 4099	− 83290	− 2106	+ 453
	pro Kilometer	1956	1661	1243	304	188
	gegen 1878	+ 16	+ 20	− 222	− 12	+ 3
	Extraordinarien	1450	9726	12402	883	908
	gegen 1878	+ 69	− 23344	+ 62	+ 132	− 91
	pro Kilometer	17	49	33	5	5
	gegen 1878	+ 1	− 117	−	+ 1	− 1
	Summe	310883	462168	711740	98762	62030
	gegen 1878	+ 2169	− 28553	− 97878	− 5340	− 2876
	pro Kilometer	3553	2325	1898	549	352
	gegen 1878	+ 25	− 143	− 261	− 29	− 17

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	20,50	18,00	19,26	16,00	15,50	14,76	19,00	15,50	17,50	15,00	13,00	14,00	5,00	3,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,00	13,80	13,84	4,40	4,20
Bensheim	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	15,50	14,00	14,76	13,00	12,00	12,50	5,00	3,00
Bessungen	20,00	19,60	19,80	16,00	15,00	15,50	18,00	17,60	17,80	15,00	14,60	14,80	4,40	4,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	11,60	11,60	11,60	5,00	5,00
Offenbach	23,00	20,00	21,82	16,60	15,80	16,22	18,50	16,60	17,62	17,10	16,10	16,62	5,30	4,20
Giessen	19,50	18,00	18,78	17,00	14,50	16,00	18,50	16,00	16,72	15,00	11,50	13,22	6,00	3,44
Alsfeld	18,50	18,00	18,25	14,50	14,50	14,50	14,00	14,00	14,00	11,50	11,50	11,50	4,00	3,60
Büdingen	18,00	18,00	18,00	16,00	15,00	15,50	15,00	15,00	15,00	13,00	11,00	12,00	3,00	3,00
Butzbach	20,00	18,00	19,00	18,00	15,00	16,50	16,00	15,00	15,50	13,00	11,60	12,30	5,00	4,00
Friedberg	18,20	17,60	17,90	15,80	13,50	14,56	16,00	14,00	15,00	13,00	12,20	12,60	5,00	4,00
Schotten	18,50	17,50	18,00	15,00	13,00	14,00	15,00	13,00	14,00	13,00	12,00	12,50	3,40	3,00
Mainz	20,50	18,50	19,30	16,00	14,50	15,20	17,50	16,40	16,80	16,00	13,30	14,20	5,60	4,60
Alzey	18,90	17,80	18,30	14,30	13,70	13,98	16,60	16,00	16,24	13,00	12,60	12,80	4,00	3,00
Bingen	19,00	17,00	18,12	16,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,78	13,00	11,00	13,62	5,50	4,00
Worms	20,00	19,00	19,50	14,00	13,50	13,75	17,00	16,00	16,50	14,00	13,50	13,75	4,20	4,00
Summe			312,60			239,47			254,22			211,85		
Mittelpreis			19,54			14,97			15,89			13,24		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Roggen
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,55	0,64	0,64	0,64	0,28	0,24	0,26	0,18
Babenhans.	0,70	0,70	0,70	0,64	0,60	0,62	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18
Erbach	0,72	0,72	0,72	.	.	.	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,12
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,20	0,25	0,25
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,50	0,55	0,65	0,60	0,63	0,60	0,57	0,59	0,26	0,26	0,26	0,18
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,15
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23	0,14
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,25	0,20	0,23	0,14
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,55	0,55	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,13
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,70	0,65	0,68	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,22	0,17	0,20	0,14
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,25	0,20	0,23	0,15
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,66	0,66	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,19	0,14
Summe			11,35			8,99			8,81			9,59			3,52	
Mittelpreis			0,71			0,60			0,59			0,60			0,22	

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Januar 1879.

lie Landesstatistik. Nr. 1148.]

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,00	3,20	2,60	2,94	8,00	7,00	7,50	30,00	20,00	25,00	24,00	20,00	21,84	30,00	21,00	25,66
4,24	3,40	3,20	3,28	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,00	4,00	2,00	3,00	9,00	6,00	7,34	46,00	32,00	40,12	40,00	30,00	34,22	44,00	36,00	39,78
4,20	3,20	2,40	2,80	6,20	6,00	6,10	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
4,74	4,60	3,60	4,10	7,30	6,10	6,74	34,20	32,20	33,74	34,60	32,00	33,22	34,20	32,00	33,14
4,34	4,00	3,00	3,70	6,20	5,00	5,64	34,00	17,00	25,12	31,00	21,00	25,44	35,00	20,00	26,00
3,80	2,70	2,00	2,35	7,00	7,00	7,00	18,00	16,00	17,00	24,00	22,00	23,00	16,50	16,50	16,50
3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	18,00	18,00	18,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00
4,50	3,60	3,00	3,30	7,00	5,80	6,40	26,00	20,00	23,00	28,00	25,00	26,50	32,00	29,00	30,50
4,50	5,00	4,00	4,50	6,00	5,00	5,50	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,20	3,20	2,60	2,90	6,40	5,60	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,10	3,40	2,40	2,90	8,00	6,50	7,10	26,00	18,00	22,00	24,00	20,00	22,00	36,00	28,00	32,00
3,50	1,60	1,00	1,24	6,00	5,60	5,80	38,00	25,00	31,50	30,00	24,00	27,00	44,00	28,00	36,00
4,88	3,50	3,00	3,22	7,50	5,00	6,25	26,00	24,00	25,00	28,00	24,00	26,25	32,00	30,00	31,00
4,10	2,20	2,00	2,10	7,00	6,50	6,75	32,00	30,00	31,00	26,00	24,00	25,00	34,00	26,00	30,00
67,10			49,33			102,12			443,08			406,07			469,18
4,19			3,08			6,38			27,69			27,07			29,32

ehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,17	0,14	0,13	0,14	1,00	0,80	0,93	0,17	0,15	0,16	0,90	0,75	0,81	1,60	0,20	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,22	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	0,90	0,75	0,80	0,18	0,16	0,17	0,90	0,75	0,84	1,80	0,20	0,80	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	0,86	0,98	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,17	0,17	0,17	0,80	0,80	0,80	1,52	0,24	1,05	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,10	1,13	0,30	0,25	0,27	0,70	0,60	0,66	1,65	0,28	1,10	.	.
0,17	0,12	0,09	0,11	1,00	0,65	0,82	0,18	0,16	0,17	0,75	0,65	0,70	1,70	0,19	0,85	0,80	.
0,14	0,13	0,11	0,12	0,90	0,75	0,84	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,55	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,13	0,12	0,12	0,12	0,80	0,80	0,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	0,90	0,40	.
0,12	0,10	0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,80	0,70	0,75	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,13	0,15	0,11	0,13	0,60	0,60	0,60	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	1,05	0,80	0,90	0,18	0,17	0,18	0,64	0,50	0,57	1,80	0,20	1,00	.	.
0,14	0,11	0,10	0,11	1,00	0,75	0,79	0,18	0,15	0,16	0,85	0,75	0,81	1,80	0,20	0,75	.	.
0,14	0,12	0,11	0,12	0,95	0,70	0,84	0,20	0,18	0,19	0,80	0,70	0,75	1,70	0,20	0,85	.	.
0,14	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,20	0,60	.	.
2,30			1,93			13,83			2,73			11,14	27,87	3,47	14,90	4,28	6,20
0,14			0,12			0,89			0,17			0,70	1,74	0,22	0,93	0,71	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1149.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Ma.	Msh.	P.	C.
1	7,3	7,1	4,5	6,3	5,0	7,0	4,3	*9,1*	*8,8*	*9,0*	*8,2*	*10,2*	*9,0*	*7,3*	r		r			r	r
2	1,0	6,0	4,3	1,5	4,5	1,0	0,2	6,0	6,6	6,5	6,0	7,7	3,0	1,2	rs	r	rs	rs	r	r	rs
3	−0,6	0,2	−3,0	−1,6	−2,5	−3,0	−0,8	7,9	7,2	4,3	5,2	9,0	5,0	4,0	rs	rs	rs	rs	s	rs	s
4	−0,5	1,7	−1,2	−1,5	0,0	3,0	0,3	7,6	4,9	2,7	4,0	4,7	8,0	1,6	rs	rs	ra	r	r	r	s
5	−0,4	−0,1	−2,3	−0,6	−1,0	−3,0	0,0	2,9	2,5	2,0	1,0	4,0	3,0	2,2	s	s	ra	r	s	s	
6	−1,6	−0,6	−2,5	−2,0	−3,0	−3,0	−1,0	1,7	1,6	1,0	−0,2	1,0	1,0	0,2	sn		s			s	s
7	−3,4	−3,2	−3,5	−2,0	−4,0	−4,5	−3,4	0,3	0,0	−1,5	−3,0	1,0	0,0	−2,6	s	s	s	sn	s		
8	−6,2	−4,0	−6,8	−5,0	−6,0	−6,0	−6,6	−1,5	−2,0	−2,6	−2,5	−1,5	−1,0	−4,0				n		s	s
9	−8,2	−6,1	−9,3	−7,8	−8,5	−10,0	−5,6	−2,8	−3,4	−2,5	−5,4	−2,0	−3,0	−4,2	s		s	n			s
10	−6,0	−4,6	−6,0	−6,0	−8,5	−6,5	−10,8	−2,8	−2,4	−4,0	−4,6	−2,0	−3,0	−5,0	s	s	s	n	s		
11	*−9,1*	*−9,9*	*−9,6*	*−9,0*	*−9,0*	*−11,0*	*−12,1*	−3,0	0,0	−2,5	−6,0	−1,5	−4,0	−5,6	s		s	n	s	s	
12	−4,4	−3,6	−7,0	−6,0	−5,5	−7,0	−4,8	−1,3	−0,1	−1,5	−3,5	−1,0	−3,0	−3,4	sn		s	n	s		
13	−6,9	−4,6	−8,0	−6,0	−8,0	−6,0	−3,6	−0,9	−1,5	0,0	−1,5	1,0	−1,5	−2,2	rs	s	s	n		s	
14	−1,8	−1,5	−5,0	−2,8	−6,0	−4,0	−0,8	3,0	3,2	2,0	0,0	4,0	2,0	1,3	n	s		n	r	r	
15	0,8	0,0	−1,0	−0,8	0,5	−1,0	1,0	3,7	3,4	3,5	2,2	6,0	4,0	2,0	rn	rs	rs		rs	r	rs
16	0,2	1,6	−1,3	−0,3	0,5	−1,0	−1,4	3,6	3,5	3,0	2,3	4,0	4,0	2,8	n		rs			n	
17	−0,8	−1,2	−5,0	−2,2	−1,5	−2,0	−2,6	2,6	2,3	1,3	0,3	3,5	2,0	0,0	n		s			n	sn
18	−2,6	−2,7	−2,0	−1,3	−4,5	−5,0	−1,5	3,1	1,5	1,3	−1,3	0,5	1,0	−0,1	n		s	n		n	s
19	−5,1	−2,2	−5,2	−3,8	−3,5	−3,0	−3,8	0,5	0,2	0,0	−2,5	1,0	1,0	−2,6			s			n	
20	−6,2	−4,5	−6,7	−7,0	−6,0	−7,0	−4,0	−1,0	−1,9	−0,5	−3,5	−1,0	−3,0	−1,7	sn		s	s		s	s
21	−4,4	−3,3	−9,2	−7,0	−4,5	−4,5	−7,2	−1,1	−1,0	−2,0	−5,3	−0,7	−1,5	−2,2	n						
22	−6,0	−4,6	−9,3	−7,5	−7,0	−7,0	−9,1	−2,4	−2,1	−2,0	−5,2	−2,0	−2,0	−4,6	rsn	rs	s	s	s	s	s
23	−3,8	−2,9	−5,5	−5,5	−4,0	−5,0	−5,8	2,3	2,6	−2,0	−1,0	3,0	1,0	−2,8	rn		rs	rs	rs	r	s
24	0,4	0,6	−3,5	−1,0	0,0	−1,5	−5,3	4,1	4,6	−0,5	1,5	4,0	2,0	−3,2	rn	n	r	r	r	r	s
25	−0,2	0,7	−4,5	−0,8	0,5	−1,0	−3,2	3,3	4,7	0,5	0,2	4,0	2,0	0,5	n	n	r	n			
26	−1,4	0,5	−2,6	−2,6	−1,0	−3,0	−0,5	1,6	1,6	1,0	0,5	2,5	1,0	0,8	n		r			r	
27	−0,4	0,3	−1,5	−1,5	−0,5	−0,5	0,3	1,6	1,4	2,0	0,0	1,5	1,0	1,2	rn					n	
28	−0,8	0,0	−1,3	−1,5	0,0	−1,0	−0,4	1,3	0,6	1,0	−0,5	1,0	−1,0	0,4	n					rn	s
29	−1,4	−1,1	−3,0	−2,0	−1,0	−1,5	−1,4	0,5	0,0	0,5	−1,0	1,0	0,0	−0,2	rsn					n	
30	−1,1	−0,7	−3,5	−2,3	−1,0	−1,5	−2,4	1,1	1,1	−0,2	−1,3	1,0	0,0	−2,0	n		r		n	rn	s
31	−1,1	−0,1	−3,8	−2,0	−1,0	−1,5	−3,4	0,9	0,6	−0,5	−0,6	2,5	0,5	−1,6	n				n	n	s
	−2,41	−1,38	−4,07	−3,03	−2,79	−3,29	−3,08	1,74	1,56	0,62	−0,60	2,14	0,89	−0,72							
Mittel.															r 11	r 5	r 12	r 6	r 6	r 11	r 2
Summe															s 14	s 9	s 19	s 6	s 9	s 8	s 16
															n 19	n 2	n —	n 10	n 2	n 9	n 1

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	— 0,34°	R
Michelstadt	0,93	„
Giessen	— 1,72	„
Mainz	— 1,81	„
Monsheim	— 0,32	„
Pfeddersheim	— 1,23	„
Cassel	— 1,90	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,890	Centimtr.
Michelstadt	5,229	„
Giessen	7,606	„
Mainz	3,158	„
Monsheim	3,457	„
Pfeddersh.	2,350	„
Cassel	3,300	„

Gewitter.

1. Mch. $5^1/_2$ Vm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Januar 1879 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1150.]

Todesfälle.	Mainz. 58600	Darmst. 40200	Offenb. 28600	Worms. 18200	Giessen. 15600	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Benab. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	45	15	10	8	5	2	2	3	3	3	.	4	2	.	102
» 2.—15. »	39	29	12	9	9	4	.	3	.	1	6	2	1	1	116
» Erwachsene	60	52	30	17	10	4	8	1	7	10	3	6	8	6	222
Todesursachen.															
Verunglückung	.	.	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6
Selbstmord	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	11
Scharlach	4	6	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Rose	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Croup und Diphtheritis	5	9	1	3	3	1	.	.	.	.	1	.	.	.	23
Keuchhusten	1	3	3	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	10
Unterleibstyphus	2	2	.	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	8
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht	20	9	9	5	.	1	2	.	1	1	1	2	2	2	55
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	19	11	7	.	.	1	1	1	1	1	.	.	2	.	44
Apoplexie (Schlagfluss)	4	5	2	1	3	.	.	.	1	3	.	.	1	.	20
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	7	1	2	3	1	.	1	2	1	.	.	.	1	.	19
Andere bekannte Krankheiten	57	44	25	14	11	4	6	2	5	7	1	9	5	5	195
Todesursache unbekannt	16	4	1	2	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	27
Zusammen	144	96	52	34	24	10	10	7	10	14	9	12	11	7	440
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,09	28,66	21,90	22,42	18,58	15,58	17,65	12,73	20,00	29,47	20,38	26,67	28,88	18,67	24,63

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Januar 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1151.]

Januar-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).

Barom. 331,69 Par. Linien. — Thermom. 1,00° R. — Niederschl. 4,52 cm.

Barometerstand höchster (13.) 334,70; tiefster (3.) 324,07; mittlerer 329,60 P. L.
Thermometerstand » (1.) 9,1; » (11.) — 9,1; » — 0,18° R.
Anzahl der Tage mit Regen 8; Schnee 10; Regen und Schnee 5.
» » » » Nebel 19; Reif 1; Gewitter —.
» » heiteren Tage 3; gemischten Tage 8; trüben Tage 20.
Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag 4,895 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 28 mal; ONO. 20 mal; SW. 18 mal; NW. 10 mal; OSO. 5 mal; SO. 5 mal.

Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und errichteten und

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ordn.-Nr.	Stadt- und Landgerichte.	Freiwillige Hypotheken.				
		Einschreibungen.		Löschungen.		mehr eingeschrieben als gelöscht
		Anzahl.	Betrag. ℳ	Anzahl.	Betrag. ℳ	ℳ
	I. Prov. Starkenburg.					
1	Darmstadt St.-G.	220	2014715,79	184	1040869,68	973846,11
2	Darmstadt L.-G.	303	641961,19	196	227121,41	414839,78
3	Beerfelden	89	131192,58	58	48422,37	82770,21
4	Fürth	191	279463,06	127	156656,95	122806,11
5	Gernsheim	146	229145,85	87	89442,18	139703,67
6	Gross-Gerau	333	634377,39	246	391319,03	243058,36
7	Hirschhorn	28	67616,44	45	36742,63	30873,81
8	Höchst	153	223298,31	98	96326,50	126971,81
9	Langen	311	639595,99	172	227912,05	411683,94
10	Lorsch	274	450310,07	177	191512,50	258797,57
11	Michelstadt	143	246882,04	93	149376,19	97503,85
12	Offenbach	489	4461856,27	229	1767529,87	2694326,40
13	Reinheim	94	198345,47	70	78105,61	120239,86
14	Seligenstadt	418	678116,37	275	349043,33	329073,04
15	Gross-Umstadt	225	308229,58	116	180584,59	127644,99
16	Wald-Michelbach	123	241488,34	71	98100,00	143388,34
17	Wimpfen	41	37178,14	26	23766,38	13411,76
18	Zwingenberg	214	673939,13	217	399051,10	274888,03
	Summe Prov. Starkenburg	3796	12157712,01	2487	5551882,37	6605829,64
	mehr eingeschrieben	1309	6605829,64	.	.	.
	II. Prov. Oberhessen.					
1	Giessen St.-G.	211	1219876,82	84	706797,54	513079,28
2	Giessen L.-G.	136	211473,78	106	84715,37	126758,41
3	Alsfeld	80	192094,90	65	84605,50	107489,40
4	Altenstadt	82	176895,90	91	100554,54	76341,36
5	Büdingen	102	224374,92	53	379597,10	.
6	Butzbach	78	126374,03	93	90391,82	35982,21
7	Friedberg	140	367561,79	154	196907,46	170654,33
8	Grünberg	163	178270,25	103	136915,13	41355,12
9	Herbstein	122	162396,13	80	112457,32	49938,81
10	Homberg	75	118740,42	47	22431,60	96308,82
11	Hungen	104	170386,09	97	81613,13	88772,96
12	Laubach	55	244157,71	33	24421,62	219736,09
13	Lauterbach	66	97019,64	50	44787,51	52232,13
14	Lich	57	250105,37	64	45790,09	204315,28
15	Nauheim, Bad	76	224155,85	55	203778,30	20377,55
16	Nidda	153	170745,00	118	73254,98	97490,02
17	Ortenberg	106	97793,30	84	73712,41	24080,89
18	Schlitz	57	89739,62	42	24369,72	65369,90
19	Schotten	88	77833,83	107	76436,15	1397,68
20	Ulrichstein	68	66100,80	53	20408,09	45692,71
21	Vilbel	219	444024,32	216	256315,50	187708,82
	Summe Prov. Oberhessen	2238	4910120,47	1795	2840260,88	2225081,77
	mehr eingeschrieben	443	2069859,59	.	.	.
	Summe Starkenb. u. Oberh.	6034	17067832,48	4282	8392143,25	8830911,41
	mehr eingeschrieben	1752	8675689,23	.	.	.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 195, März 1878, S. 52.

Oberhessen vom 1. Juli 1877 bis 30. Juni 1878 gelöschten Hypotheken.*)

die Landesstatistik. Nr. 1152.]

	Gesetzliche Hypotheken und Cautionen.					
mehr gelöscht als eingeschrieben	Einschreibungen.		Löschungen.		mehr eingeschrieben als gelöscht.	mehr gelöscht als eingeschrieben.
	Anzahl.	Betrag.	Anzahl.	Betrag.		
M.		M.		M.	M.	M.
.	112	277472,64	111	74583,00	202889,64	.
.	112	76576,31	74	32531,07	44045,24	.
.	39	37723,54	17	6413,35	31310,19	.
.	42	75629,61	33	27447,72	48181,89	.
.	60	44193,21	29	33826,42	10366,79	.
.	91	128403,82	63	77701,41	50702,41	.
.	20	16550,94	17	7701,61	8849,33	.
.	119	83424,33	72	73175,62	10248,71	.
.	109	47340,30	35	17567,64	29772,66	.
.	134	105079,96	36	33720,13	71359,83	.
.	43	25993,20	26	56251,79	.	30258,59
.	22	1010802,88	13	29061,57	981741,31	.
.	35	54228,04	30	47196,84	7031,20	.
.	187	141133,27	123	55642,52	85490,75	.
.	79	64952,44	35	29808,41	35144,03	.
.	31	27919,21	18	10375,07	17544,14	.
.	11	15140,29	7	5943,80	9196,49	.
.	119	231883,56	39	81819,56	150064,00	.
.	1365	2464447,55	778	700767,53	1793938,61	30258,59
.	587	1763680,02	.	.	.	.
.	77	314471,91	42	140906,31	173567,60	.
.	68	55515,40	32	24545,95	30969,45	.
.	127	60004,41	35	42878,24	17126,17	.
.	38	24337,09	29	20724,48	3612,61	.
155222,18	33	17745,61	16	109673,65	.	91928,04
.	25	22036,61	18	20033,26	2003,35	.
.	56	61253,03	53	64688,43	.	3435,40
.	111	93590,46	58	61742,45	31848,01	.
.	61	48945,54	38	42577,56	6367,98	.
.	31	36294,51	15	14134,15	22160,36	.
.	2	15800,00	1	514,29	15285,71	.
.	25	28760,88	9	1974,93	26785,95	.
.	29	23164,47	30	55013,54	.	31849,07
.	39	126335,01	12	20797,90	105537,11	.
.	32	26001,16	36	14381,26	11619,90	.
.	63	71642,31	34	10761,03	60881,28	.
.	137	39302,82	18	11082,01	28220,81	.
.	39	9378,48	25	21709,42	.	12330,94
.	53	27130,03	30	9145,18	17984,85	.
.	29	21858,86	11	7830,88	14027,98	.
.	48	238163,48	34	105114,50	133048,98	.
155222,18	1123	1361734,07	576	800229,42	701048,10	139543,45
.	547	561504,65	.	.	.	.
155222,18	2488	3826181,62	1354	1500996,95	2494986,71	169802,04
.	1134	2325184,67	.	.	.	.

Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Eisenbahn im Etatsjahr 1877—78.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1153.]

Das Betriebsjahr 1877—78 weist im Vergleich zu den Vorjahren bei den Verkehrs- und Einnahme-Ergebnissen kein günstiges Resultat auf. Es hat gegen das Jahr 1876, in welchem bereits die Verkehrsetc. Verhältnisse sich nicht günstig gestalteten, ein weiterer Rückgang sowohl im Personen- wie im Güter-Verkehr stattgefunden; bei ersterem um etwa 2,23 % der beförderten Personen, bei letzterem um circa 5,41 % der beförderten Güter. Hauptsächlich wird dieser Rückgang dem anhaltenden allgemeinen Stocken in Handel und Industrie zugeschrieben werden können, während nebenbei auch durch eingetretene, bezw. erweiterte Concurrenzen, namentlich beim Güterverkehr, die Frequenz der Main-Weser-Bahn nachtheilig beeinflusst worden ist.

Eine um etwa 5,64 % vermehrte Benutzung der IV. Wagenklasse gegen das Vorjahr hat ihren Grund jedenfalls darin, dass das reisende Publikum in Anbetracht der pecuniär ungünstigen Verhältnisse die billigere Beförderungsweise wählte.

Bei den Personen, welche mittelst der Schnellzüge in III. Wagenklasse befördert sind, hat sich gegen das Vorjahr eine Zunahme um circa 17 % ergeben, welche in dem Umstande begründet ist, dass in mehreren Monaten des Jahrs 1876 in Folge des Ausfalls einzelner Localpersonenzüge von und nach verschiedenen Stationen zu den Schnellzügen Personenzugs-Billets ausgegeben wurden, was im Rechnungsjahr 1877—78 nicht der Fall war, hier also die Zahl der ausgegebenen Personenzugs-Billets sich entsprechend verringert hat

Beim Güterverkehr hat ausserdem eine wesentliche Verschiebung der Transportmassen aus der einen in die andere Klasse hauptsächlich in Folge der vom 1. Juli 1877 ab im Localverkehr und in verschiedenen directen Verkehren stattgehabten Einführung des Reformtarifs Platz gegriffen.

Es haben sich die Transporte als Stückgut der ermässigten Klasse um 39625 Tonnen, circa 48 %, vermindert und dagegen diejenigen der Normalklasse um 16431 Tonnen, circa 29 %, vermehrt; bei den Wagenladungsgütern haben sich diejenigen von Quantitäten zu je 10000 kg um 160059 Tonnen, circa 25 %, vermehrt und diejenigen von Quantitäten zu mindestens 5000 kg um 196908 Tonnen, circa 56 %, vermindert.

Es brachte überhaupt auf:

der Personenverkehr	2650009,94 ℳ	
gegen	2854262,46 »	in 1876;
der Güterverkehr .	4365297,80 »	
gegen	5180429,46 »	in 1876;
im Ganzen also . .	1019384,18 »	= 12,69 % pro $18\frac{77}{78}$ weniger.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878. S. 97.

Es wurden befördert:

		in 1877—78.	in 1876.	Gegen 1876 mehr.	Gegen 1876 weniger.
Personen incl. Militär	Zahl	1582237	1613679	—	41442
Gepäck incl. Militär-Effecten	Tonnen	4825,6	5245,0	—	419,4
Equipagen	Stück	89	95	—	6
Pferde incl. Militärpferde	»	5266	386 Achsen n. 3487 Stück	—	—
Hunde	»	4783	5593	—	810
Stiere und Ochsen	»	4430			
Kühe	»	23345			
Kälber	»	14997			
Schweine und Ferkel	»	51704	1596 Achsen 44936 Stück 18,0 Tonnen	Nicht angegeben.	
Schafe und Lämmer	»	20133			
Ziegen	»	55			
Gänse und Puter	»	25			
Sonstiges Vieh	Tonnen	8,3			
Güter aller Art	»	1070837,8	1132045,8	—	61207,2
Locomotiven mit Tendern	Stück	16	5	11	—
Eisenbahn-Waggons	Achsen	562	99	463	—
Andere Fahrzenge	»	1690	2852	—	1162
Militärbeförderung (Kriegsfahrzenge)	Stück	1	9	—	8

Die Betriebs-Einnahmen incl. Militär-Fahr- und Frachtgelder haben betragen:

	1877—78. ℳ.	1876. ℳ.	in 1877—78 mehr od. weniger als in 1876. ℳ.
a. aus dem Personenverkehr	2650009,94	2802348,33	— 152338,39
b. » » Güterverkehr	4365297,80	5232343,59	— 867045,79
c. » sonstigen Quellen	609307,06	537296,87	+ 72010,19
Summe	7624614,80	8571988,79	— 947373,99

Nach der Betriebs-Rechnung für 1877—78 betragen:

A. die Einnahmen und zwar:

a. Einnahme-Reste vom 1. Quartal 1877	434211,83 ℳ.
b. Einnahmen für das Jahr 1877—78	7673546,53 »
abzüglich der hiervon im Rückstand verbliebenen	8107758,36 ℳ. 655221,63 »
bleiben	7452536,73 ℳ.
B. die Ausgaben	5299862,88 »
Der wirkliche Ueberschuss beträgt daher	2152673,85 ℳ.
Davon gehören für separate preussische Rechnung und gehen hier ab	906,70 »
Bleiben	2151767,15 ℳ.
Behufs Vertheilung des Ueberschusses geht dagegen zu die in der Ausgabe enthaltene, von dem Prenssischen Einkommens-Antheil bezüglich der Stadt Frankfurt in 1877-78 gezahlte Einkommenstener, welche dem Königreich Prenssen allein zur Last fällt, mit 15750 ℳ. abzüglich des beim vorhergehenden Finalabschlusse bereits gekürzten Restes von 3000 ℳ.	12750,00 »
gibt	2164517,15 ℳ.

Nach Massgabe des verwendeten Bankapitals haben hiervon erhalten (4,132% des Kapitals):

Königreich Prenssen	1484581,24 ℳ.
Grossherzogthum Hessen	679935,91 »

Gesammt-Frequenz und sonstige Verhältnisse der Hessischen Stationen

				Lollar.	Giessen.
Personen	I. Classe	ankomm.	Anzahl	108	962
		abgeh.	»	137	970
	II. Classe	ankomm.	»	1937	20594
		abgeh.	»	2134	22384
	III. Classe	ankomm.	»	15766	83872
		abgeh.	»	15781	85860
	IV. Classe	ankomm.	»	15489	68054
		abgeh.	»	17908	59576
Militärpersonen auf Requisitionsschein, sowie auf bezahlte Billets . .		ankomm.	»	412	11179
		abgeh.	»	611	10945
In Summe		ankomm.	»	33712	184661
		abgeb.	»	36571	179735
Durschschnittlich pro Tag . . .		ankomm.	»	92,36	505,92
		abgeh.	»	100,19	492,43
Güter:					
Eilgut		ankomm.	Tonnen	23,0	610,2
		abgeb.	»	10,9	285,1
Stückgut		ankomm.	»	781,6	8594,4
		abgeh.	»	343,0	7153,6
Frachtgut in Wagenladungen. in Quantitäten v. 5 Tonnen und darüber . . .		ankomm.	»	1805,4	12959,4
		abgeh.	»	1067,6	5738,2
der Tarifclassen für volle geschlossene Wagenladungen von 10 Tonnen		ankomm.	»	69062,7	19811,5
		abgeb.	»	22146,5	16761,1
Betriebs-, Dienst- und Baugut . .		ankomm.	»	761,0	3726,3
		abgeh.	»	267,2	1552,2
Militärgut auf Requisitionsschein .		ankomm.	»	.	0,2
		abgeh.	»	.	0,5
In Summa		ankomm.	»	72433,7	45702,0
		abgeh.	»	23835,2	31490,7
Durchschnittlich pro Tag . . .		ankomm.	»	198,45	125,21
		abgeh.	»	65,30	86,28
Durchschnittlich pro Tag im Versandt und Empfang erledigte Frachtbriefe				15696	137099
Durchschnittlich pro Tag überschlagene directe Frachtkarten				.	155133
Equipagen		ankomm.	Stück	3	7
		abgeh.	»	1	8

der Main-Weser-Eisenbahn nebst deren Einnahmen pro 1877—78.

Lang-Göns.	Butzbach.	Bad-Nauheim.	Fried-berg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortel-weil.	Vilbel.
10	381	1129	343	249	75	2	57
16	384	1142	351	249	57	2	63
620	5218	10514	9395	2532	2191	292	2242
609	5128	9917	8899	2557	2220	298	2294
12804	33135	28344	62148	26090	25986	3508	31345
11602	32967	27546	64078	25947	25446	3572	30658
16450	22411	17159	31137	22098	23250	3840	35095
15990	24344	15693	34665	22764	26176	4144	28594
717	2753	805	2437	1177	754	80	1200
735	2536	855	2722	1055	731	101	1259
30601	63898	57951	105460	52146	52256	7722	69939
28952	65359	55153	110715	52572	54630	8117	62868
83,84	175,06	158,77	288,93	142,87	143,17	21,16	191,61
79,32	179,04	151,11	303,83	144,04	149,67	22,24	172,24
22,9	51,7	69,7	137,4	28,8	24,5	2,0	197,3
172,3	188,1	714,4	902,2	1582,8	431,3	10,2	13,4
463,2	2040,5	943,7	3632,4	1039,5	734,2	107,1	767,5
232,2	1381,2	425,6	2467,6	542,2	596,8	23,8	397,9
141,5	2105,6	650,1	4065,8	606,4	1406,3	22,8	657,7
165,6	4121,7	958,1	4809,6	2970,1	2224,9	83,0	247,0
1273,2	6970,0	4210,5	10757,6	3582,1	4426,1	410,0	5797,1
890,0	2831,4	3097,7	25704,2	801,2	1921,4	10,0	2020,0
3311,1	1798,0	193,0	718,0	410,9	323,1	452,3	113,3
697,1	599,3	394,7	270,7	549,5	317,1	160,8	139,7
.	.	.	0,1	.	.	.	.
.	.	.	0,1	.	.	.	.
5211,9	12965.8	6067,0	19311,3	5667,7	6914,2	994,2	7532,9
2157,2	9121,7	5590,5	34154,4	6445,8	5491,5	287,8	2818,0
14,28	35,52	16,62	52,91	15,53	18,94	2,72	20,64
5,91	24,99	15,34	93,57	17,66	15,05	0,79	7,72
8386	26766	15229	56082	30273	14106	1194	8827
.	.	.	.	.	.	.	.
.	1	.	3	.	.	.	.
.	.	.	1	1	.	1	.

			Lollar.	Giessen.
Vieh:				
Pferde, Ponnys	ankomm.	Stück	3	309
	abgeh.	»	9	172
Füllen	ankomm.	»	.	10
	abgeh.	»	.	34
Maulthiere, Esel	ankomm.	»	.	.
	abgeh.	»	.	.
Stiere, Ochsen	ankomm.	»	70	614
	abgeh.	»	4	939
Kühe	ankomm.	»	1338	3497
	abgeh.	»	38	8750
Kälber	ankomm.	»	622	1562
	abgeh.	»	24	5618
Schweine, Ferkel	ankomm.	»	.	5561
	abgeh.	»	165	2993
Schafe, Lämmer	ankomm.	»	100	94
	abgeh.	»	.	3440
Ziegen	ankomm.	»	.	50
	abgeh.	»	.	.
Gänse, Puter	ankomm.	»	.	4
	abgeh.	»	.	.
Hunde	ankomm.	»	106	620
	abgeh.	»	87	487
Ausserdem	ankomm.	Tonnen	.	0,3
	abgeh.	»	.	0,1
Locomotiven mit Tender	ankomm.	Stück	.	4
	abgeh.	»	.	3
Eisenbahnwagen	ankomm.	Achsen	4	12
	abgeh.	»	2	438
Sonstige Fahrzeuge	ankomm.	»	4	160
	abgeh.	»	38	164
Gesammt-Einnahme:				
aus dem Personen- und Gepäck-Verkehr		ℳ.	16053,23	305746,59
» » Güter-Verkehr		»	272290,94	583969,73
Extraordinaria		»	762,05	8509,04
In Summa		»	289106,22	898225,36

Lang-Göns.	Butzbach.	Bad-Nauheim.	Fried-berg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortel-weil.	Vilbel.
33	89	5	298	21	.	.	39
17	52	6	138	37	.	.	.
.	13	.	51	23	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
17	99	12	763	41	37	3	110
32	226	2	96	92	22	2	31
423	1031	14	662	311	553	41	1955
390	1147	41	489	1283	117	.	33
291	318	96	367	143	468	3	2281
310	2021	5	1637	38	6	.	2
3	345	.	1360	21	140	.	3083
.	618	.	1672	16	22	3	738
.	.	.	590	.	35	.	388
133	670	.	824	63	.	.	38
.	.	.	1	.	.	.	.
.	.	.	1	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
75	258	137	334	84	138	30	83
122	166	146	250	116	145	51	95
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	0,4	.	0,1	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	2	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
2	4	4	38	8	14	.	10
.	6	22	34	8	2	.	4
13977,08	50533,00	68178,82	95879,76	37761,06	31833,78	4465,80	31568,10
10844,49	81151,99	43878,20	168230,22	45477,43	42400,52	3392,11	49291,76
732,15	879,49	888,78	2283,67	814,91	717,00	90,50	412,25
25553,72	132564,48	112945,80	266393,65	84053,40	74951,30	7948,41	81272,11

Zustand der Baumpflanzungen auf den Strassen

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ord.-Nr.	Kreisbauämter.	Jahr.	Bestand am Schluss des Jahrs.		
			Obstbäume.	Waldbäume.	im Ganzen.
	I. Provinz Starkenburg.				
1	Bensheim	1873	7293	5036	12329
		1874	7100	4870	11970
		1875	7142	4761	11903
		1876	6564	5845	12409
		1877	6317	5592	11909
2	Darmstadt	1873	2341	3369	5710
		1874	2378	2939	5317
		1875	2357	2966	5323
		1876	2282	2776	5058
		1877	2329	2814	5143
3	Dieburg	1873	10418	5511	15929
		1874	9773	5217	14990
		1875	10015	5276	15291
		1876	9913	5201	15114
		1877	9930	5349	15279
4	Erbach	1873	9657	17997	27654
		1874	9938	17482	27420
		1875	9682	16966	26648
		1876	9812	16451	26263
		1877	9739	15740	25479
5	Gross-Gerau	1873	2121	6454	8575
		1874	2184	6424	8608
		1875	2212	6424	8636
		1876	2193	6311	8504
		1877	2424	6496	8920
6	Offenbach	1873	2127	4614	6741
		1874	2093	4543	6636
		1875	2144	4432	6576
		1876	2002	4406	6408
		1877	1985	4405	6390
		Summe	166465	206667	373132
		Durchschnitt	33293	41333,4	74626,4
	II. Provinz Oberhessen.				
7	Alsfeld	1873	1796	29272	31068
		1874	1740	29871	31611
		1875	1727	29745	31472
		1876	1672	29733	31405
		1877	1662	29895	31557
8	Friedberg	1873	3897	3381	7278
		1874	3787	3365	7152
		1875	3717	3363	7080
		1876	3837	3412	7249
		1877	3924	3382	7306
9	Giessen	1873	1200	7507	8707
		1874	1186	7462	8648
		1875	1135	7282	8417
		1876	1061	6908	7969
		1877	1032	6841	7873

m Grossh. Hessen zu Ende der Jahre 1873—77.

ir die Landesstatistik Nr 1154 |

Erlös			Kostenaufwand			
für Obst	für Holz	im Ganzen	für Unterhaltung im Allgemeinen	für nachgepflanzte Bäume	für neue Baumpflanzungen	im Ganzen
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ	ℳ.
73,57	86,00	159,57	588,97	698,43	.	1287,40
1381,71	56,43	1438,14	792,26	12,80	.	805,06
3950,25	1208,30	5158,55	784,00	693,40	70,50	1547,90
3452,45	2475,80	5928,25	720,02	1169,17	1131,40	3020,59
2792,96	27,00	2819,96	517,04	405,53	36,30	958,87
307,00	507,23	814,23	603,34	173,94	411,43	1188,71
57,57	175,57	233,14	487,97	174,51	281,14	943,62
1521,64	127,20	1648,84	259,50	122,04	.	381,54
1282,90	158,35	1441,25	410,14	222,01	.	632,15
1552,70	.	1552,70	541,78	253,30	.	795,08
1105,49	1834,63	2940,12	487,94	20,17	.	508,11
176,14	1166,91	1343,05	398,63	20,83	.	419,46
2382,20	.	2382,20	290,89	263,00	.	553,89
1120,65	128,60	1249,25	309,94	.	.	309,94
2905,30	154,55	3059,85	345,39	562,92	.	908,31
1648,34	435,51	2083,85	642,94	442,03	95,31	1180,28
5068,06	375,80	5443,86	1453,71	.	.	1453,71
9245,15	631,06	9876,21	513,75	.	.	513,75
3504,55	735,45	4240,00	317,43	.	32,50	349,93
5087,35	1568,40	6655,75	968,81	315,89	80,44	1365,14
262,14	140,86	403,00	111,80	135,60	183,09	430,49
5,14	539,86	545,00	400,46	68,23	117,00	585,69
613,14	224,75	837,89	1201,58	123,78	38,70	1364,06
1718,35	2109,80	3828,15	500,63	202,79	.	703,42
519,30	44,30	563,60	687,28	352,65	732,17	1772,10
23,74	40,40	64,14	184,06	28,57	.	212,63
21,86	51,14	73,00	120,00	15,43	.	135,43
35,80	41,22	77,02	.	.	.	.
78,50	514,09	592,59	70,60	.	.	70,60
54,90	112,00	166,90	154,55	.	34,00	188,55
51948,85	15671,21	67620,06	14865,41	6477,02	3243,98	24586,41
.	.	.	.	.	.	.
88,97	181,00	269,97	1136,37	266,97	234,71	1638,05
434,37	149,43	583,80	728,69	115,69	481,43	1325,81
370,75	639,70	1010,45	869,21	733,92	39,95	1643,08
114,25	1797,39	1911,64	1574,70	598,35	125,02	2298,07
688,40	1093,60	1782,00	1625,04	362,76	.	1987,80
724,20	12,94	737,14	490,00	297,37	.	787,37
.	565,00	565,00	360,20	14,43	.	374,63
1559,66	27,57	1587,23	157,30	74,37	.	231,67
886,20	245,50	1131,70	374,95	138,80	.	513,75
1664,05	32,00	1696,05	208,80	266,95	.	475,75
34,43	1064,51	1098,94	267,06	27,77	.	294,83
3,43	1404,43	1407,86	167,69	210,26	.	277,95
393,97	1239,60	1633,57	374,86	.	.	374,86
19,40	1090,20	1109,60	503,66	61,00	.	564,66
120,35	1062,75	1183,10	295,73	4,00	.	299,73

Ord.-Nr.	Kreisbauämter.	Jahr.	Bestand am Schluss des Jahrs: Obstbäume.	Waldbäume.	im Ganzen.
10	Grünberg	1873	2844	13271	16115
		1874	2828	13075	15903
		1875	2783	12933	15716
		1876	3050	12159	15209
		1877	3308	12155	15463
11	Nidda	1873	7929	11798	19727
		1874	8135	11736	19871
		1875	7940	11711	19651
		1876	7908	11669	19577
		1877	7956	11679	19635
		Summe	88054	323605	411659
		Durchschnitt	17610,8	64721	82331,8
	III. Provinz Rheinhessen.				
12	Alzey	1873	201	1080	1281
		1874	229	3003	3232
		1875	231	7387	7618
		1876	122	2662	2784
		1877	150	2375	2525
13	Bingen	1873	996	925	1921
		1874	1027	771	1798
		1875	1015	780	1795
		1876	1212	1027	2239
		1877	1162	1008	2170
14	Mainz	1873	.	857	857
		1874	.	860	860
		1875	.	2005	2005
		1876	.	1623	1623
		1876	.	1671	1671
15	Worms	1873	31	1616	1647
		1874	26	1615	1641
		1875	26	1599	1625
		1866	26	1532	1558
		1877	26	1526	1552
16	Oppenheim	1873	.	2394	2394
		1874	.	2364	2364
		Summe	6480	40680	47160
		Durchschnitt	1296	8136	9432

Ord.-Nr.	Wiederholung.	Jahre.	Bestand im Durchschnitt: Obstbäume.	Waldbäume.	zusammen.
1	Starkenburg	1873—1877	33293	41333,4	74626,4
2	Oberhessen	1873—1877	17610,8	64721	82331,8
3	Rheinhessen	1873—1877	1296	8136	9432
	Grossherzogthum		52199,8	114190,4	166390,2

Erlös			Kostenaufwand			
für Obst	für Holz	im Ganzen	für Unterhaltung im Allgemeinen	für nachgepflanzte Bäume	für neue Baumpflanzungen	im Ganzen
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
691,97	.	691,97	356,74	310,37	.	667,11
20,69	1007,74	1028,43	426,33	109,49	.	535,82
153,55	437,01	590,56	96,22	39,10	.	135,32
3,50	2782,68	2786,18	490,95	725,94	.	1216,89
235,05	46,57	281,62	431,58	100,55	462,80	994,93
745,29	23,83	769,12	651,94	173,86	.	825,80
861,34	356,31	1217,65	529,11	547,60	.	1076,71
2195,25	23,72	2218,97	152,95	27,92	.	180,87
1294,30	151,62	1445,92	126,05	218,48	.	344,53
1681,20	59,24	1740,44	362,22	163,50	.	525,72
14984,57	15494,34	30478,91	14758,35	5489,45	1343,91	19591,71
.	.	.	.	.	.	.
51,43	578,57	630,00	187,83	35,26	.	223,09
.	6,86	6,86	90,37	23,71	85,31	199,39
68,00	17,50	85,50	95,61	22,40	84,67	202,68
46,00	430,95	476,95	73,45	18,75	156,17	248,37
50,00	21,50	71,50	43,10	2,50	98,65	144,25
167,29	.	167,29	320,43	.	.	320,43
458,00	497,57	955,57	187,94	.	.	187,94
196,10	.	196,10	307,94	.	194,89	502,83
695,30	22,80	718,10	417,60	110,00	160,00	687,60
322,20	69,20	391,40	283,64	26,70	.	310,34
.	1,71	1,71	98,57	72,00	.	170,57
.	.	.	209,46	168,26	.	377,72
.	.	.	158,80	48,02	.	206,82
.	1978,10	1978,10	125,30	103,39	.	228,69
.	371,95	371,95	239,68	.	.	239,68
.	74,71	74,71	78,00	28,14	.	106,14
8,57	102,46	111,03	74,66	.	.	74,66
.	23,00	23,00	6,01	.	.	6,01
.	792,50	792,50	.	.	.	.
7,00	33,70	40,70	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
2069,89	5023,08	7092,97	2998,39	659,13	779,69	4437,21
.	.	.	.	.	.	.

Erlös			Kostenaufwand			
für Obst	für Holz	zusammen	für Unterhaltung im Allgemeinen	für nachgepflanzte Bäume	für neue Baumpflanzungen	zusammen
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
51948,85	15671,21	67620,06	14865,41	6477,02	3243,98	24586,41
14984,57	15494,34	30478,91	12758,35	5489,45	1343,91	19591,71
2069,89	5023,08	7092,97	2998,39	659,13	779,69	4437,21
69003,31	36188,63	105191,94	30622,15	12625,60	5367,58	48615,33

Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1155.]

1) Angekommene Briefpostgegenstände.

	Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
a. Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der Postanstalt.		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe	753516	170820	29862	282186	49284	29412
Unfrankirte Briefe	52110	3672	2610	3024	7254	216
Postkarten	87138	26280	4356	35496	3636	360
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Behändigungsgebühr	162	54	.	90	.	.
Drucksachen (einschl. der Bücherzettel nnd der Postkarten zn 3 Pf.)	245718	65790	4968	149112	2232	4518
Waarenprohen (Waarenmuster)	162	36	36	54	.	.
Portofreie gewöhnliche u. eingeschriebene Briefsendungen	11880	4572	702	2196	504	.
Summe a.	1150686	271224	42534	472158	62910	34506
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschriehen	4410	1368		2106	360	90
b. Bei andern Postanstalten anfgegeben.						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	8296578	1040148	426960	1645254	526824	402606
Postkarten	1796094	237780	106146	353682	173592	85878
Unfrankirte Briefe (einschl. znrückgesandter Behändigungsscheine)	252648	27126	11574	18684	11538	9630
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Behändigungsgebühr	3960	.	18	36	.	.
Drucksachen (wie a. ohen)	1940580	282042	84960	417186	102600	96246
Waarenprohen (Waarenmuster)	116442	18954	8964	43380	6192	7164
Portofreie gewöhnliche u. eingeschriebene Briefsendungen	654138	170082	32148	218448	25956	20016
Summe b.	13060440	1776132	670770	2696670	846702	621540
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschriehen	222534	29196	11448	65394	23166	12150
Snmme a. u. b.	14211126	2047356	713304	$31_6$8828	909612	656046

Die Zahl der abgesandten Briefpostgegenstände ist der Zahl der angekommenen annähernd gleich.

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodisch erscheinenden Werke gerechnet werden und wobei die gewöhnlichen Beilagen als Theile des Hanptblatts gelten, wurden anfgegeben bezw. befördert:

		6995204	Nummern,
bei dem Postamt	Darmstadt	2807702	»
» » »	Giessen	294184	»
» » »	Mainz	1395031	»
» » »	Offenbach	90912	»
» » »	Worms	987793	»

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 189, Sept. 1877, S. 230.

3) Eingegangene und aufgegebene Packet- und Geldsendungen, sowie Postaufträge, eingegangene Postvorschusssendungen, eingezahlte und ausgezahlte Postanweisungen.

		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
a. Angekommene Packete ohne declarirt. Werth, sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.							
1) Portopflichtige Packete, ohne Werthangabe	Stück	1037466	161352	60138	202914	78444	50490
	Gew., kg	4282560	630531	236403	866043	330795	204714
Davon eingeschrieben	Stück	3114	756	162	702	18	36
2) Portofreie Packete ohne Werthangabe	Stück	21240	9144	378	4932	612	450
	Gew., kg	114399	48249	1449	34038	3177	2646
3) Portopflichtige Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück	171900	27360	11430	47286	14220	10422
	Gew., kg	213147	40725	5553	86004	17946	12114
	Werth, ℳ	120911832	25071354	7877358	29983338	6100668	7537194
4) Portofreie Briefe und Packete mit Werthangabe	Stück	17406	5382	936	6552	1458	702
	Gew., kg	68445	29016	2340	25236	4824	603
	Werth, ℳ	36227286	9835308	863874	19884096	2412612	573030
Summe der angekommen. Packet- u. Geldsendungen	Stück (1—4)	1248012	203238	72882	261684	94734	62064
	Gew.(1—4) kg	4678551	748521	245745	1011321	356742	220077
	Werth(3u.4) ℳ	157139118	34906662	8741232	49867434	8513280	8110224
b. Eingegangene Postvorschusssendungen u. Postaufträge zur Geldeinziehung, sowie ausgezahlte Postanweisungen.							
1) Postvorschüsse (Nachnahmesend.)	Stück	166626	17712	13824	16038	8874	6246
	Werth, ℳ	1270710	158238	77868	175392	68670	57510
2) Postaufträge zur Geldeinziehung	Stück	83566	9277	4098	10339	5802	4349
	Werth, ℳ	8180268	913274	401403	1068641	546034	401436
Hiervon konnten nicht eingezogen werden*)	Stück	24670	2259	856	2631	1491	1102
	Werth, ℳ	2190259	209474	76682	235517	134227	95132
Summe der eingegang. Postvorschnsssend.u. Postanfträge	Stück	250192	26989	17922	26377	14676	10595
	Werth, ℳ	9450978	1071512	479271	1244033	614704	458946
3) Ausgezahlte Postanweisungen**)	Stück	751558	108730	49476	183880	75946	34585
	Werth, ℳ	42661107	6039878	3311568	11316202	5041237	2653985
darunter Vorschnss-Postanweisnngen	Stück	129355	19800	6347	20596	7527	3665
	Werth, ℳ	751287	154489	44462	201715	75417	34482
c. Abgesandte Packete ohne declarirt., sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.							
1) Gewöhnliche portopflichtige u. portofreie Packete	Stück	1079604	176022	76050	234090	166770	58212
	Gew., kg	4600269	687384	360792	986841	658602	253422
2) Portopfl.u.portofr. Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück	190530	26496	12132	41724	13536	11988
	Gew., kg	318384	83961	12321	88056	13104	19620
	Werth, ℳ	205398288	30082770	14273532	.	.	.
Summe der aufgegebenen Packet- u. Geldsendnngen	Stück	1270134	202518	88182	275814	180306	70200
	Gew., kg	4918653	771345	373113	1074897	671706	273042
	Werth, ℳ	205398288	30082770	14273532	71514576	10001952	12957264
*) Hiervon zur Protesterhebung weiter gegeben	Stück	2329	320	111	364	195	132
	Werth, ℳ	364660	44660	14926	54856	24992	16957

d. Aufgelieferte Postanweisung. (baare Einzahlungen) u. Postaufträge.		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
1) Postanweisungen**)	Stück	719522	85176	48454	103981	42748	30092
	Werth, ℳ.	40827541	5479775	2641902	6561160	2592267	2031724
darunter Vorschuss-Postanweisungen	Stück	138605	15732	14224	15273	7596	5215
	Werth, ℳ.	867190	111610	72120	134938	50694	41466
Telegraphische Postanweisungen	Stück	1416	160	77	403	355	95
	Werth, ℳ.	227888	22638	10250	63650	68594	15400
2) Postaufträge	Stück	96837	11529	5539	33087	16213	9029
		4) Zahl der Postreisenden.					
		79280	.	21	.	.	.
		5) Porto- und Telegraphengebühren-Einnahme.					
	ℳ.	2248934	344555	135662	556932	227723	128961

6) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei den andern Postämtern I. Kl. des Grossherzogthums.

		Bei den Postämtern				
		Bingen.	Friedberg.	Alzey.	Bensheim.	Lauterbach.
Porto- u. Telegraphengebühren-Einnahme	ℳ.	57411	38035	33791	24622	19165
Angekommene Briefpostgegenstände	Stück	299142	253746	218286	168426	155484
» Packet- u. Geldsendungen	»	30834	23256	20286	14310	11538
Aufgegebene » » »	»	26262	23256	18720	15894	11340
Eingegangene Postvorschuss-sendungen	Stück	3474	6912	2610	1944	1224
	Werth, ℳ.	29142	28800	20412	11250	7146
» Postaufträge zur Geldeinziehung	Stück	2947	1919	1886	1433	584
	Werth, ℳ.	326034	249656	220173	170448	58531
Ausgezahlte Postanweisungen**)	Stück	15049	11775	9225	9486	6965
	Werth, ℳ.	1067732	512718	532901	539535	423442
Darunter Vorschuss-Postanweisungen	Stück	1382	3539	1789	938	1336
	Werth, ℳ.	6804	14929	9905	5821	6785
Anfgelieferte Postanweisungen**)	Stück	17160	18134	12992	9478	8742
	Werth, ℳ.	1077208	934998	886896	540402	452275
Darunter Vorschuss-Postanweisungen	Stück	3120	6020	2211	1885	1570
	Werth, ℳ.	24575	20205	16786	10494	8824
Telegraphische Postanweisungen	Stück	14	6	28	12	4
	Werth, ℳ.	1765	562	4250	1733	322
Beförderte Zeitungen	Nummern	25717	231879	67267	92242	48388
Zahl der Postreisenden		.	3441	1401	.	1753

**) Im Jahr 1876 betrug der Werth der ausgezahlten Postanweisungen bei den Postanstalten Darmstadt 5122662, Giessen 2932335, Mainz 10243613, Offenbach 4710047, Worms 2127706, Bingen 1095130, Friedberg 498626, Alzey 460034, Bensheim 544956, Lauterbach 391213 ℳ.; der Werth der eingezahlten Postanweisungen bei den Postanstalten Darmstadt 4884734, Giessen 2320819, Mainz 5935711, Offenbach 2330971, Worms 1811941, Bingen 1061266; Friedberg 827556, Alzey 742518, Bensheim 487644, Lauterbach 398568 ℳ. Hiernach ist die Uebersicht des Postverkehrs im Jahr 1876 in Nr. 189 des Notizblatts, S. 232 zu vervollständigen.

Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1878—79.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1156.]

Studienfächer.	Zahl der Studirenden: Hessen.	Ausländer.	Gesammtzahl.	Neu Immatriculirte.	
Evangelische Theologie	16	2	18	5	Ausserdem nicht immatriculirte Zuhörer: Hessen 2, Ausländer 3, zusammen 5
Jnrisprudenz	84	15	99	28	
Medicin	40	27	67	14	
Thierheilkunde	7	4	11	2	
Cameralwissenschaft	5	.	5	1	
Forstwissenschaft	14	2	16	3	
Mathematik	28	1	29	9	
Philologie, classische	28	1	29	11	
» neuere	10	6	16		
Philosophie u. Naturwissenschaften	20	10	30	10	
Pharmacie	16	7	23	7	
Chemie	10	5	15	4	
Summe	278	80	358	94	

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 56, mit Real-Maturität 9, ohne Maturität 29.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 247.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1878 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1157.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1878 in 38 Gemarkungen 6270456 qm mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1877 in 35 Gemarkungen 5699094 qm mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 3 und der bebaute Flächengehalt um 571362 qm vermehrt. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergibt sich für das Jahr 1878 mit 42329,40 ℳ. gegen das Jahr 1877 mit 39351 ℳ. ein Mehrbetrag von 2978,40 ℳ. Die Beschädigungen der 1878er Tabakserute, wofür 1144,80 ℳ. Erlässe, gegen 216,60 ℳ. im Jahr 1877, gewährt wurden, waren durch die Hagelwetter am 23. und 28. Juli und 16. August 1878 entstanden und betrafen die Gemarkungen Biblis, Gross-Hausen, Klein-Hausen und Hirschhorn im Steueramtsbezirke Bensheim und Wimpfen a. B. im Salzsteueramts-Bezirke Wimpfen.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 9.

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.	Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.	Wirklicher Steuerbetrag.
	bei d. Revision befunden zu	steuerpflichtig zu			
	qm	qm	ℳ	ℳ	ℳ
I. Provinz Starkenburg.					
A. Hauptsteueramt Offenbach.					
1. Ortseinnehmerei Dieburg.					
Gross-Zimmern	1663	1530	10,80	.	10,80
2. Ortseinnehmerei Gross-Gerau.					
Klein-Gerau	244	170	1,20	.	1,20
Worfelden	719	510	3,60	.	3,60
	963	680	4,80	.	4,80
3. Ortseinnehmerei Langen.					
Egelsbach	3526	3485	24,60	.	24,60
4. Ortseinnehmerei Seligenstadt.					
Seligenstadt	1000	935	6,60	.	6,60
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	7152	6630	46,80	.	46,80
B. Steueramt Bensheim.					
5. Steueramt Bensheim.					
Alsbach	3054	2720	19,20	.	19,20
Auerbach	3075	3060	21,60	.	21,60
Bensheim	116662	112795	796,20	.	796,20
Biblis	33963	33150	234,00	8,80	225,20
Bürstadt	144611	142290	1004,40	.	1004,40
Fehlheim	62358	60690	428,40	.	428,40
Gross-Hausen	181407	176715	1247,40	369,20	878,20
Häbnlein	1913	1360	9,60	.	9,60
Hofheim	21008	20570	145,20	.	145,20
Klein-Hausen	185447	180370	1273,20	287,60	985,60
Langwaden	796	680	4,80	.	4,80
Lorsch	1252517	1232670	8701,20	.	8701,20
Nordheim	31285	30430	214,80	.	214,80
Rodau	483	425	3,00	.	3,00
Schwanheim	12908	12240	86,40	.	86,40
Wattenheim	106172	103445	730,20	.	730,20
Zwingenberg	2485	2465	17,40	.	17,40
	2160144	2116075	14937,00	665,60	14271,40
6. Ortseinnehmerei Birkenau.					
Birkenau	14292	13600	96,00	.	96,00
Nieder-Liebersbach	3206	3060	21,60	.	21,60
	17498	16660	117,60	.	117,60
7. Ortseinnehmerei Heppenheim.					
Erbach	1562	1530	10,80	.	10,80
Heppenheim	340053	329545	2326,20	.	2326,20
Ober-Laudenbach	4908	4675	33,00	.	33,00
Unter-Hambach	1262	1190	8,40	.	8,40
	347785	336940	2378,40	.	2378,40

Provinzen, Stenerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.	Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.	Wirklicher Steuerbetrag.
	bei d. Revision befunden zu	steuerpflichtig zu			
	qm	qm	ℳ	ℳ	ℳ
8. Ortseinnehmerei Hirschhorn.					
Hirschhorn	3986	3740	26,40	8,00	18,40
9. Ortseinnehmerei Lampertheim.					
Lampertheim	1367331	1348100	9516,00	.	9516,00
10. Ortseinnehmerei Pfungstadt.					
Eberstadt	130	85	0,60	.	0,60
Hahn	651	595	4,20	.	4,20
Pfungstadt	219	170	1,20	.	1,20
	1000	850	6,00	.	6,00
11. Ortseinnehmerei Viernheim.					
Viernheim	2014998	1988745	14038,20	.	14038,20
Summe B. Steueramt Bensheim	5912742	5811110	41019,60	673,60	40346,00
C. Salzsteueramt Wimpfen.					
12. Salzsteueramt Wimpfen.					
Forstbezirke	465	425	3,00	.	3,00
Hohenstadt	2267	2210	15,60	.	15,60
Wimpfen a. B.	301453	293675	2073,00	471,20	1601,80
Wimpfen i. Th.	46377	44795	316,20	.	316,20
Snmme C. Salzsteueramt Wimpfen	350562	341105	2407,80	471,20	1936,60
Wiederholung.					
Hauptsteueramt Offenbach . .	7152	6630	46,80	.	46,80
Steueramt Bensheim . . .	5912742	5811110	41019,60	673,60	40346,00
Salzsteneramt Wimpfen . .	350562	341105	2407,80	471,20	1936,60
Summe I. Provinz Starkenburg	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40
II. Provinz Oberhessen.					
Nichts.					
III. Provinz Rheinhessen.					
Nichts.					
Haupt-Wiederholung.					
Provinz Starkenhnrg . . .	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40
» Oberhessen . . .	.	.	.	.	.
» Rheinhessen . . .	.	.	.	.	.
Grossh. Hessen	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40

Statistik der Gymnasien, Realschulen und

[Aus der Grossh. Centralstell

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Schuljahr.	Lehr											
			Zahl der Lehrer und Lehrerinnen.											
			Ordentliche (einschl. der Directoren)			Ausserordentliche und Hülfslehrer (Lehrerinnen)								
			Lehrer.	Lehrerinnen.	zusammen.	für Religion.	für Zeichnen.	für Gesang.	für Turnen.	für Schreiben.	fürsonst. Gegenst.	f. weibl. Handarb.	zusammen.	im Ganzen.
	I. Gymnasien.													
1	Darmstadt	Herbst 1877—78	21	.	21	2	3	1	2	.	[1])3	.	11	32
2	Bensheim	« »	10	.	10	1	.	.	.	.	[2])1	.	2	12
3	Giessen	Ostern »	13	.	13	1	1	1	.	.	.	.	3	16
4	Büdingen	» »	10	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	10
5	Mainz	Herbst »	20	.	20	3	1	1	.	1	.	.	6	26
6	Worms	Ostern »	[3])21	.	21	3	.	1	1	.	.	.	5	26
	Summe		95	.	95	10	5	4	3	1	4	.	27	122
	II. Realschulen.													
7	Darmstadt I. Ordn. .	Herbst »	} 22	.	22	4	4	1	.	1	.	.	10	32
8	» II. » .	» »												
9	Offenbach I. » .	Ostern »	} 19	.	19	1	1	.	.	.	[4])1	.	3	22
10	» II. » .	» »												
11	Mainz I. » .	Herbst »	} 17	.	17	3	.	.	1	.	.	.	4	21
12	» II. » .	» »												
13	Gross-Umstadt II. » .	Ostern »	7	.	7	1	.	.	.	.	.	.	1	8
14	Michelstadt II. » .	Herbst »	8	.	8	3	.	.	.	.	.	.	3	11
15	Giessen II. » .	Ostern »	16	.	16	.	.	1	1	.	.	.	2	18
16	Alsfeld II. » .	Herbst »	9	.	9	1	.	.	.	.	.	.	1	10
17	Friedberg II. » .	» »	10	.	10	2	.	.	.	.	.	.	2	12
18	Alzey II. » .	Ostern »	11	.	11	2	.	1	.	.	.	.	3	14
19	Bingen II. » .	» »	8	.	8	3	.	1	.	.	.	.	4	12
20	Oppenheim II. » .	Herbst »	6	.	6	2	.	.	.	.	.	.	2	8
21	Worms II. » .	Ostern »	[5]) .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Summe		133	.	133	22	5	4	2	1	1	.	35	168
	Wiederholung.													
	Gymnasien		95	.	95	10	5	4	3	1	4	.	27	122
	Realschulen I. Ordn.		} 133	.	133	22	5	4	2	1	1	.	35	168
	» II. » .													
	Hauptsumme		228	.	228	32	10	8	5	2	5	.	62	290
	III. Höhere Mädchenschulen.													
22	Darmstadt	Ostern »	9	5	14	.	.	1	1	.	.	3	5	19
23	Offenbach	» »	6	3	9	.	1	.	.	.	.	2	3	12
	Summe		15	8	23	.	1	1	1	.	.	5	8	31

[1]) 2 Hülfslehrer für Philologie, 1 für Mathematik und Naturkunde. [2]) Für Mathematik und Naturkunde. [3]) Hierunter ist das Lehrpersonal für das Gymnasium, die Realschule und die für beide gemeinschaftliche Vorschule begriffen. In diesen Uebersichten

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 203, Nov. 1878, S. 292 und Nr. 202, Oct. 1878, S. 287.

höheren Mädchenschulen im Schuljahr 1877—78.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1158 J

Personal.

Von den ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen) sind

definitiv angestellt.	provisorisch angestellt: Lehrer: Gymn.- u. Real-Lehramts-Aspir.	provisorisch angestellt: Lehrer: Schulamts-Aspir.	provisorisch angestellt: Lehrerinnen.	academisch gebildet.	seminaristisch gebildet.	sonstige.	im Alter von: über 20 bis zu 25 Jahr.	über 25 bis zu 30 Jahr.	über 30 bis zu 40 Jahr.	über 40 bis zu 50 Jahr.	über 50 bis zu 60 Jahr.	über 60 und darüber.	mit Diensteinkommen von (M.): über 5000 bis zu 5400.	über 5400 bis zu 5000.	über 4000 bis zu 4500.	über 3500 bis zu 4000.	über 3000 bis zu 3500.	über 2500 bis zu 3000.	über 2000 bis zu 2500.	über 1500 bis zu 2000.	1500 und weniger.
21	.	.	.	20	1	.	.	6	9	4	2	.	[8])1	1	1	3	5	5	4	1	.
10	.	.	.	9	1	.	.	1	.	4	5	.	.	1	2	1	2	2	.	2	.
10	3	.	.	12	1	.	5	3	4	1	.	.	[8])1	.	.	3	3	.	1	5	.
10	.	.	.	9	1	.	2	1	2	3	1	1	.	2	.	1	1	2	3	1	.
19	1	.	.	19	.	1	.	1	6	8	3	2	[9])1	.	.	[10])8	4	[11])6	.	1	.
19	1	1	.	15	6	.	2	4	7	5	2	1	[8])1	.	2	6	.	3	5	3	1
89	5	1	.	84	10	1	9	16	28	25	13	4	4	4	5	22	15	18	13	13	1
19	2	1	.	18	3	1	1	3	10	4	3	1	1	.	.	3	8	6	3	1	.
16	3	.	.	13	6	.	1	3	11	3	1	.	.	1	.	3	.	5	7	3	.
15	2	.	.	14	3	.	1	3	5	3	2	3	[8])1	.	3	.	1	5	3	3	1
4	3	.	.	5	2	.	2	4	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	2
3	.	.	.	6	2	.	.	.	2	2	3	1	.	.	1	1	2	2	1	1	.
14	2	.	.	7	8	1	1	3	4	4	3	1	.	.	.	5	.	2	2	6	1
8	1	.	.	5	4	.	.	1	4	4	.	.	.	.	1	.	.	3	3	2	.
9	.	1	.	4	4	2	1	.	2	3	3	1	.	1	.	3	.	3	1	1	1
10	.	1	.	8	3	.	1	2	4	1	2	1	.	1	.	.	4	2	2	1	1
7	.	1	.	3	3	2	.	2	2	2	.	2	.	.	1	1	1	2	1	2	.
4	1	[6])(1)	.	3	2	1	.	2	3	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	4	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
214	14	5	.	86	40	7	8	23	47	27	18	10	2	3	7	17	16	30	23	28	7
89	5	1	.	84	10	1	9	16	28	25	13	4	4	4	5	22	15	18	13	13	1
214	14	5	.	86	40	7	8	23	47	27	18	10	2	3	7	17	16	30	23	28	7
308	19	6	.	170	50	8	17	39	75	52	31	14	6	7	12	39	31	48	36	41	8
10	[7])1	.	3	5	4	3	.	.	9	4	1	.	.	1	.	.	3	1	[9])1	[9])3	5
9	.	.	.	2	4	3	.	1	6	1	1	.	.	1	.	.	1	.	3	3	1
19	1	.	3	7	8	6	.	1	15	5	2	.	.	2	.	.	4	1	4	6	6

die Vorschule zur Realschule gestellt. [4]) Für kaufmännisches Rechnen. [5]) Siehe oben Ordnungs-Nr. 6. [6]) Fachlehrer für Französisch und Englisch. [7]) Der betr. Lehrer war reits als Reallehrer an auswärtigen Anstalten angestellt. [8]) Ausserdem Dienstwohnung. Ausserdem Vergütung für Dienstwohnung. [10]) Desgl. bei 7 Lehrern. [11]) Desgl. bei Lehrern.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Klassen (einschliessl. Parallel-klassen)			Zahl der Frequen														
					im Ganzen.						I.			II.					
		ohne Vorschule.	der Vorschule.	zusammen.	Bestand am Schlusse des Vorjahrs.	Bestand am Anfang des Schuljahrs.	Zugang im Laufe des Schuljahrs.	Gesammtzahl.	Abgang im Laufe u. am Schlusse des Schuljahrs.	Bestand am Schlusse des Schuljahrs.	I. a.	I. b.	zusammen.	II. a.	II. a. (P.)	II. b.	II. b. (P.)	zusammen.	
	I. Gymnasien.																		
1	Darmstadt .	16	.	16	501	475	95	570	129	441	27	33	60	32	30	33	37	13	
2	Bensheim .	8	.	8	216	247	30	277	46	231	.	.	47	28	.	50	.	7	
3	Giessen . .	8	.	8	196	232	17	249	49	200	.	.	21	16	.	17	.	3	
4	Büdingen .	9	.	9	170	209	9	218	47	171	30	31	61	21	.	16	.	3	
5	Mainz . .	14	.	14	407	526	25	551	121	430	34	35	69	51	.	29	30	11	
6	Worms . .	9	.	9	150	191	7	198	34	164	9	14	23	17	.	21	.	3	
	Summe	64	.	64	1640	1880	183	2063	426	1637	100	113	281	165	30	166	67	42	
	II. Realschulen.																		
7	Darmstadt I. O.	10	.	10	251	466	24	490	138	352	20	37	57	53	.	42	36	13	
8	» II. »	7	.	7	238	299	13	312	110	202	.	.	33	.	.	.	.	4	
9	Offenbach I. »	} [1])13	3	16	566	575	21	596	45	551	.	.	9	} 23	.	32	.	5	
10	» II. »										.	.	.						
11	Mainz I. »	7	.	7	} 464	255	11	266	73	193	.	.	22	36	.	35	.	7	
12	» II. »	6	.	6		315	21	336	89	247	.	.	32	.	.	.	.	4	
13	Gr.-Umst. II. »	6	1	7	137	157	7	164	13	151	.	.	4	.	.	.	.	1	
14	Michelst. II. »	6	[2]) .	6	173	202	7	209	54	155	.	.	21	.	.	.	.	2	
15	Giessen II. »	9	5	14	449	556	30	586	125	461	.	.	29	.	.	.	.	3	
16	Alsfeld II. »	6	1	7	210	226	9	235	37	198	.	.	22	.	.	.	.	3	
17	Friedberg II. »	6	2	8	245	273	19	292	65	227	.	.	23	.	.	.	.	3	
18	Alzey II. »	6	2	8	244	274	8	282	62	220	.	.	30	.	.	.	.	4	
19	Bingen II. »	6	1	7	223	234	17	251	56	195	.	.	26	.	.	.	.	3	
20	Oppenhm. II. »	5	1	6	90	101	21	122	17	105	.	.	.	.	.	.	.		
21	Worms II. »	6	4	10	363	461	14	475	85	390	.	.	26	.	.	.	.	3	
	Summe	99	20	119	3763	4394	222	4616	969	3647	.	.	334	.	.	.	.	5	
	Wiederholung.																		
	Gymnasien .	64	.	64	1640	1880	183	2063	426	1637	.	.	281	.	.	.	.	4	
	Realschulen I. O.	} 99	20	119	3753	4394	222	4616	969	3647	.	.	334	.	.	.	.	5	
	» II. »																		
	Hauptsumme	163	20	183	5393	6274	405	6679	1395	5284	.	.	615	.	.	.	.	9	

	III. Höhere Mädchenschulen.										I.	II.	III.	IV.	V
22	Darmstadt .	[3])13	.	13	397	385	40	425	48	377	8	22	18	32	
23	Offenbach .	9	.	9	253	289	4	293	47	246	14	20	27	38	
	Summe	22	.	22	650	674	44	718	95	623	22	42	45	70	

[1]) Die Klassen II. a. und II. b. sind der Realschule I. Ordn. und II. Ordn. gemeinschaftlich. [2]) Die bestehende Vorschule ist keine öffentliche, mit der Realschule organisch verbundene, Anstalt. [3]) Einschliesslich der Seminarklasse.

er Schüler (Schülerinnen).

esamtzahl) der einzelnen Unterrichtsstufen und Klassen.*)

	III.					IV.				V.				VI.				Summe I—VI.	Vorschule.					Hauptsumme.
	III. a. (P.)	III. b.	III. b. (P.)	III. b. (O.)	zusammen.	IV.	IV. (P.)	IV. (O.)	zusammen.	V.	V. (P.)	V. (O.)	zusammen.	VI.	VI. (P.)	VI. (O.)	zusammen.		1.	2.	3.	4.	zusammen.	
42	22	38	.	30	132	35	.	39	74	45	.	35	80	55	.	37	92	570	.	.	.	.	.	570
42	.	20	.	.	52	22	.	.	22	33	.	.	33	45	.	.	45	277	.	.	.	.	.	277
26	.	28	.	.	54	52	.	.	52	39	.	.	39	50	.	.	50	249	.	.	.	.	.	249
23	.	23	.	.	46	27	.	.	27	24	.	.	24	23	.	.	23	218	.	.	.	.	.	218
46	.	30	30	.	106	41	40	.	81	40	40	.	80	54	51	.	105	551	.	.	.	.	.	551
13	.	22	.	.	35	36	.	.	36	27	.	.	27	39	.	.	39	198	.	.	.	.	.	198
42	22	161	30	30	425	213	40	39	292	208	40	35	283	266	51	37	354	2063	.	.	.	.	.	2063
31.	III. (P.)																							
43	44	.	.	.	87	.	.	.	68	.	.	.	74	.	.	.	73	490	.	.	.	.	.	490
	.	.	.	.	39	.	.	.	64	42	43	.	85	.	.	.	51	312	.	.	.	.	.	312
28	.	33	.	.	61	.	.	.	39	.	.	.	47	.	.	.	36	} 424	68	63	41	.	172	596
29	.	35	.	.	64	.	.	.	36	.	.	.	45	.	.	.	32							
.	.	.	.	.	52	.	.	.	46	.	.	.	39	.	.	.	36	266	.	.	.	.	.	266
.	.	.	.	.	54	.	.	.	66	.	.	.	72	.	.	.	70	336	.	.	.	.	.	336
.	.	.	.	.	24	.	.	.	34	.	.	.	39	.	.	.	31	144	.	.	.	.	20	164
.	.	.	.	.	46	.	.	.	44	.	.	.	36	.	.	.	41	209	.	.	.	.	.	209
.	.	.	.	.	40	30	25	.	55	36	36	.	72	41	45	.	86	308	65	61	77	75	278	586
.	.	.	.	.	28	.	.	.	34	.	.	.	37	.	.	.	37	192	.	.	.	.	43	235
.	.	.	.	.	46	.	.	.	41	.	.	.	52	.	.	.	41	228	39	25	.	.	64	292
.	.	.	.	.	33	.	.	.	41	.	.	.	50	.	.	.	32	206	47	29	.	.	76	282
.	.	.	.	.	28	.	.	.	33	.	.	.	53	.	.	.	42	205	.	.	.	.	46	251
.	.	.	.	.	18	.	.	.	12	.	.	.	28	.	.	.	19	89	.	.	.	.	33	122
.	.	.	.	.	32	.	.	.	44	.	.	.	64	.	.	.	73	264	80	53	42	36	211	475
.	.	.	.	.	652	.	.	.	657	.	.	.	793	.	.	.	700	3673	.	.	.	.	943	4616
.	.	.	.	.	425	.	.	.	292	.	.	.	283	.	.	.	354	2063	.	.	.	.	.	2063
.	.	.	.	.	200	.	.	.	153	.	.	.	160	.	.	.	145	} 3673	.	.	.	.	943	4616
.	.	.	.	.	452	.	.	.	504	.	.	.	633	.	.	.	555							
.	.	.	.	.	1077	.	.	.	949	.	.	.	1076	.	.	.	1054	5736	.	.	.	.	943	6679

VI.	VI.(P.)	VII.	VIII.	VIII.(P.)	IX.	X.	zus.	Seminar.	Summe.
35	33	56	28	32	51	36	383	42	425
39	.	38	40	.	40	.	293	.	293
107		94	100		91	36	676	42	718

*) Die Zahlen I., II., III. etc. bezeichnen Prima, Secunda, Tertia etc.; I.a. Ober-Prima, I.b. Unter-Prima, II.a. Ober-Secunda etc.; (P.) Parallelklassen; (O.) die am Gymnasium zu Darmstadt bestehenden Ostercoeten.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der																	
		nach dem Alter													nach der Con-				
		6 Jahre.	7 Jahre.	8 Jahre.	9 Jahre.	10 Jahre.	11 Jahre.	12 Jahre.	13 Jahre.	14 Jahre.	15 Jahre.	16 Jahre.	17 Jahre.	18 Jahre.	19 Jahre u. darüber.	evangelische.	römisch-katholische.	alt-katholische.	deutsch-katholische.
	I. Gymnasium.																		
1	Darmstadt .	.	.	.	4	64	71	62	68	68	87	45	46	39	16	483	53	1	.
2	Bensheim . .	.	.	.	1	10	17	21	32	26	29	33	34	28	46	132	125	1	.
3	Giessen . .	.	.	.	40	26	28	28	31	32	19	16	18	6	5	208	9	.	1
4	Büdingen . .	.	.	.	3	14	15	19	16	19	21	10	29	26	46	199	4	.	.
5	Mainz . .	.	.	.	12	62	64	84	67	61	65	43	31	31	31	146	301	7	10
6	Worms . .	.	.	.	17	25	22	22	25	26	19	16	13	6	7	127	31	1	2
	Summe	.	.	.	77	201	217	236	239	232	240	163	171	136	151	1295	523	10	13
	II. Realschulen.																		
7	Darmstadt I. O.	.	.	.	4	45	61	62	59	74	53	62	39	19	12	430	45	1	2
8	» II. »	.	.	.	3	24	53	55	61	43	36	19	13	5	.	231	25	.	1
9	Offenbach I. »	} 35	64	60	74	72	63	61	71	48	29	6	9	4	.	399	66	12	24
10	» II. »																		
11	Mainz I. »	.	.	.	8	25	33	48	37	42	33	21	14	2	3	} 177	309	9	3
12	» II »	.	.	.	9	47	59	57	69	44	31	15	4	1	.				
13	Gr.-Umst. II. »	.	.	.	1	10	24	28	30	29	25	13	3	.	1	139	11	1	.
14	Michelst. II. »	.	.	.	.	18	23	29	33	44	20	27	9	6	.	179	5	.	.
15	Giessen II. »	69	68	63	47	60	54	39	46	59	35	27	10	8	1	529	25	.	1
16	Alsfeld II. »	.	10	12	15	28	21	30	25	44	22	14	10	2	2	186	3	.	.
17	Friedberg II. »	.	.	.	17	38	32	46	40	48	29	24	13	3	2	213	20	.	.
18	Alzey II. »	3	14	14	26	23	28	32	28	49	20	21	17	7	.	197	42	.	3
19	Bingen II. »	.	12	16	18	23	35	31	38	26	27	16	9	.	.	49	133	1	.
20	Oppenheim II. »	.	.	3	10	13	20	17	13	22	14	8	1	1	.	73	26	.	1
21	Worms II. »	18	37	42	81	84	45	39	46	39	20	14	10	.	.	283	76	7	2
	Summe	125	205	210	313	510	551	574	596	611	394	287	161	58	21	3085	786	31	37
	Wiederholung.																		
	Gymnasien .	.	.	.	77	201	217	236	239	232	240	163	171	136	151	1295	523	10	13
	Realschulen I. O.	} 125	205	210	313	510	551	574	596	611	394	287	161	58	21	3085	786	31	37
	» II. »																		
	Hauptsumme	125	205	210	390	711	768	810	835	843	634	450	332	194	172	4380	1309	41	50
	III. Höhere Mädchenschulen.																		
22	Darmstadt . .	23	48	52	48	31	37	71	42	21	10	23	13	1	5	380	17	.	2
23	Offenbach . .	29	33	37	36	40	38	26	28	20	6	.	.	.	.	198	25	2	24
	Summe	52	81	89	84	71	75	97	70	41	16	23	13	1	5	578	42	2	26

[1]) Mit Bessungen. [2]) Mit Castel. [3]) 8 Menoniten und Baptisten, 2 Frei-Protestanten
[4]) 1 Menonit, 1 Darbist.

hüler (Schülerinnen)

ssion	nach der Heimath				Am facultativem Unterricht nahmen Theil							Abgegangen sind mit Zeugniss										
												der Reife für d. Universität u. gleichgestellte Anstalten (am Schlusse des Schuljahrs)						der Befähigung zum einjähr. Militärdienst (im Laufe u. am Schlusse des Schuljahrs)					
anderer Confession.	aus dem Orte der Lehranstalt.	aus and. Hessischen Orten.	aus andern Staaten des Deutschen Reichs.	aus nicht-deutschen Staaten.	Englisch.	Italienisch.	Hebräisch.	Lateinisch.	Griechisch.	Zeichnen.	Modelliren.	unter 17 Jahre alt.	17 Jahre alt.	18 Jahre alt.	19 Jahre alt.	20 Jahre and darüber.	zusammen.	unter 17 Jahre alt.	17 Jahre alt.	18 Jahre alt.	19 Jahre alt.	20 Jahre and darüber.	zusammen.
.	[1])465	92	11	2	25	.	3	.	.	25	.	.	2	20	4	1	27	8	10	5	8	1	32
.	56	186	35	.	5	.	8	.	.	13	.	.	.	6	3	12	21	2	2	2	2	.	8
.	200	34	12	3	5	.	1	.	.	10	.	.	1	4	2	.	7	.	.	.	.	.	.
.	72	89	57	.	8	.	9	.	.	122	.	.	.	1	7	21	29	1	.	3	.	.	4
.	[2])416	117	18	.	58	7	27	.	.	21	.	.	3	9	9	11	32	13	4	4	.	.	21
[3])10	103	82	12	1	4	.	4	.	.	12	.	.	.	4	1	4	9	1	.	.	.	.	1
10	1312	600	145	6	105	7	52	.	.	203	.	.	6	44	26	49	125	25	16	14	10	1	66
.	[1])289	166	27	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	1	9	18	9	4	3	.	34
.	174	123	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	6	4	.	27
.	538	36	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.
												.	.	.	.	.	.	7	2	3	1	.	13
.	[2])439	112	43	8	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	1	2	11	13	6	4	1	.	24
												.	.	.	.	.	.	18	9	3	1	.	31
.	55	108	1	.	.	.	.	25	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	4
.	86	119	4	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	5	.	.	19
[4])2	468	83	33	2	.	.	.	107	.	.	25	.	.	.	.	.	.	12	7	3	1	.	23
.	118	92	25	.	.	.	.	42	4	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	1	1	19
.	148	134	8	2	.	.	.	54	17	.	.	.	.	.	.	.	.	11	3	3	.	.	17
.	157	114	7	4	.	.	.	59	22	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	3	.	.	20
.	143	38	69	1	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	10	2	.	.	25
.	63	55	3	1	.	.	.	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	335	124	15	1	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	4	.	.	20
3	3013	1304	265	34	.	.	.	430	47	.	25	1	4	12	3	3	23	135	87	41	12	1	276
10	1312	600	145	6	105	7	52	.	.	203	.	.	6	44	26	49	125	25	16	14	10	1	66
3	3013	1304	265	34	.	.	.	.	.	.	.	1	4	12	3	3	23	31	15	8	4	.	58
					.	.	.	430	47	.	25	.	.	.	.	.	.	104	72	33	8	1	218
13	4325	1904	410	40	105	7	52	430	47	203	25	1	10	56	29	52	148	160	103	55	22	2	342
.	396	27	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	284	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	680	32	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Berufsfächer, zu welchen die mit Maturitätszeugnis Academische											
		Theologie, evangel.	Theologie, kathol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Thierheilkunde.	Philologie (klass. u. mod.)	Cameralwissenschaft.	Forstwissenschaft.	Landwirthschaft.	Baufach, Ingenieurfach.	Maschinenfach.	Berg- u. Hüttenwes.
	I. Gymnasien.												
1	Darmstadt . .	2	.	9	5	.	6	.	.	.	2	.	.
2	Bensheim . .	1	1	5	9	.	.	2	1	.	.	.	.
3	Giessen . .	.	.	.	2	.	1	.	1	.	1	.	.
4	Büdingen . .	5	.	5	10	.	1	.	4	.	.	.	.
5	Mainz . . .	2	4	11	4	.	7	.	1	.	.	1	
6	Worms . .	.	.	4	1	.	2	.	.	.	1	.	.
	Summe	10	5	34	31	.	17	2	7	.	4	1	.
	II. Realschulen.												
7	Darmstadt I. O.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1	.
8	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	Offenbach I. »	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	
10	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	Mainz I. »	.	.	.	.	1	2	1	2	.	.	1	
12	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	Gr.-Umst. II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	Michelstadt II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	Giessen II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	Alsfeld II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	Friedberg II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	Alzey II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	Bingen II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	Oppenheim II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	Worms II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Summe	.	.	.	.	1	5	1	2	.	1	3	
	Wiederholung.												
	Gymnasien . .	10	5	34	31	.	17	2	7	.	4	1	
	Realschulen I. O.	.	.	.	.	1	5	1	2	.	1	3	
	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Hauptsumme	10	5	34	31	1	22	3	9	.	5	4	
	III. Höhere Mädchenschulen.												
22	Darmstadt . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	Offenbach . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Summe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

[1]) Im Kalenderjahr 1877. [2]) Approximativ. [3]) Hierunter 100 von Vorschule. [4]) Hierunter 4430 von der Seminarklasse.

Schüler (Schülerinnen). Entlassenen übergegangen sind. Studium. Mathematik.	Naturwissenschaften.	Chemie.	Pharmacie.	Geschichte u. Deutsch.	zusammen.	Militär- u. Marinedienst als Beruf.	Post-, Telegraphen-, Eisenbahndienst.	Kunst.	Anderer Beruf.	Summe.	Schulgeld zahlten zu den Normalsätzen.	zu ermässigten Sätzen.	kein Schulgeld.	zusammen.	Schulgeld ist eingegangen im Ganzen. ℳ.
1	2	.	.	.	27	.	.	.	.	27	438	82	21	541	38514
.	.	.	.	.	19	2	.	.	.	21	239	23	15	277	14455
.	2	.	.	.	7	.	.	.	.	7	178	44	12	234	15832
2	.	.	.	.	27	1	1	.	.	29	175	28	6	209	12669
1	.	1	.	.	32	.	.	.	.	32	370	96	47	513	33056
1	.	.	.	.	9	.	.	.	.	9	149	42	7	198	12252
9		1	.	.	121	3	1	.	.	125	1549	315	108	1972	126778
3	1	.	.	.	8	.	.	.	1	9	620	77	35	732	44700
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	416	126	30	572	29375
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
3		1	.	.	11	.	.	.	.	11	204	34	15	253	[1])35964
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	250	48	10	308	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	149	9	6	164	[2])7400
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150	29	10	189	9183
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	465	60	13	538	18793
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180	36	8	224	10231
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	220	35	13	268	12038
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	202	51	13	266	11641
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	210	41	.	251	10954
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87	14	5	106	5461
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	344	118	13	475	[3])26369
7		2	.	.	22	.	.	.	1	23	3497	678	171	4346	222109
9		1	.	.	121	3	1	.	.	125	1549	315	108	1972	126778
7		2	.	.	22	.	.	.	1	23	3497	678	171	4346	222109
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
16		3	.	.	143	3	1	.	1	148	5046	993	279	6318	348887
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	297	69	4	370	[4])25870
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	207	72	1	280	15520
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	504	141	5	650	41390

Anzeigen.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. V. Nr. III. La Spedizione Svedese diretta da Nordenskiöld intorno alla punta nord dell' Asia. Viaggio della »Lena« tra Tromsö e Jakutsk. Esplorazioni del dottor Hayden nella Regione delle Montagne Rocciose. Materiali per l'Altimetria Italiana. Cronaca Geogr. — Carta: Schizzo orig. della Spediz. Svedese dir. da Nordenskiöld.

Annales de l'Extrême-Orient (Challamel, Paris). — Nr. 7. Djilolo. Japon: les progrès de la science. Nouvelle Guinée: les Hattams. L'Inde: les cavernes ou temples souterrains. Les iles de Poulo-Condore. Nonvelle Galles du Sud. Chronique. Bibliogr. Informations. Carte: Djilolo.

Nature. — Nr. **479.** Robert Dick of Thurso. Telegraphy. Force and Energy. Hypothesis that the »Elements« are compound bodies I. Zöppritz on Ocean Currents. Marquess of Tweeddale. Circulating decimals. — Nr. **480.** American surveys and explorations. Kerner's »Flowers and their unbidden guests«. Flamarion on double stars. Force and Energy II. Geogr. etc. notes. Musical Association. Hypothesis that »Elements« are compound bodies II. Experiments in electric lighting. Scintillation of stars. — Nr. **481.** Scottish Meteorol. Mountain Observatory. Coal. Mrs. Gill's »Ascension«. Force and Energy III. Biolog., geogr. etc. notes. Geological history of Colorado River and Plateaus. British Museum Library. »Graham« Lecture and Medal. Indo-Oceanic races. — Nr. **482.** Gas versus Electricity. Bacon's »Novum Organum«. American Cyclopaedia. Meteorol., geogr. etc. notes. Geolog. history of Colorado River II. Determination of absolute pitch by the common harmonium. Fissures of cerebral hemispheres in Ungulata. Lavas of Hekla. — Nr. **483.** The art of scientific discovery. Leisur-times Studies. Graham lecture on molecular mobility. Substances which produce the chromospheric lines. Theory of viscosity of earth's mass. Indian meteorology. Our big guns. Electricity of torpedo. Geogr. etc. notes. Sun-spots and the Nile. Conduction of electricity by submarine wires. Underground temperature. Rainfall of the world. — Nr. **484.** Entomology in America. Guthrie's Physics. Relation of meteorites to comets. A zoological laboratory. Biolog., geograph. etc. notes. Electricity of the torpedo II. Science in Lancashire and Cheshire. A real telegraph. Engeneering research. Forest geography. — Nr. **485.** The »Thunderer« explosion. Captain Cook. The Samoan language. Coal and iron. Relation of meteorites to comets. Research under difficulties. Recent eruption and present condition of Vesuvius. Popular natural history. Keith Medal of the R. Society of Edinburgh. Geograph. etc. notes. Oxygen in the sun.

Inhalt: Eisenbahnen Jan. 1879. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Jan. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Jan. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Jan. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Jan. 1879. — Hypotheken 1877—78. — Betriebsergebn. d. Main-Weser-Bahn 1877—78. — Baumpflanzungen auf den Strassen 1873—77. — Postverkehr 1877. — Studirende auf der Landesuniversität, Wintersem. 1878—79. — Tabakbau und Tabaksteuer 1878. — Statistik der Gymnasien, Realschulen und höheren Mädchenschulen 1877—78. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 207. **März** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1159.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
	Betriebslänge, Ende Februar . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 141285	Anzahl. 85003	Anzahl. 252211	Anzahl. 83605	Anzahl. 31946
	gegen 1878	+ 6429	— 5018	— 5354	— 6095	— 3875
	pro Kilometer	1615	428	675	459	182
	gegen 1878	+ 74	— 25	— 14	— 39	— 22
	Güter	Tonnen. 42575	Tonnen. 85185	Tonnen. 155362	Tonnen. 40222	Tonnen. 11676
	gegen 1878	+ 250	+ 1828	— 14668	— 12920	+ 29
	pro Kilometer	487	429	414	223	66
	gegen 1878	+ 3	+ 10	— 39	— 72	—
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 113572	ℳ. 109824	ℳ. 214680	ℳ. 39683	ℳ. 27973
	gegen 1878	+ 3215	— 6455	— 4185	— 1762	— 2382
	pro Kilometer	1298	552	572	220	159
	gegen 1878	+ 37	— 33	— 12	— 10	— 13
	Güterverkehr .	169524	338026	466646	46847	30217
	gegen 1878	+ 1000	+ 7263	— 13497	— 8890	— 2142
	pro Kilometer	1937	1700	1244	260	172
	gegen 1878	+ 11	+ 36	— 38	— 50	— 12
	Extraordinarien .	2230	745	7760	725	830
	gegen 1878	+ 1124	— 32325	+ 2008	— 43	— 267
	pro Kilometer	26	4	21	4	4
	gegen 1878	+ 13	— 162	— 6	—	— 2
	Summe	285326	448595	689086	87255	59020
	gegen 1878	+ 5339	— 31517	— 15674	— 10695	— 4791
	pro Kilometer	3261	2256	1837	485	335
	gegen 1878	+ 61	— 159	— 42	— 59	— 27

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstell

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	20,00	19,00	19,66	16,00	13,50	14,84	19,00	15,00	17,00	15,00	12,00	13,66	5,00	3,0
Babenhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13,80	13,80	13,80	4,40	4,4
Bensheim	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	15,00	14,00	14,50	13,00	12,00	12,50	5,00	4,0
Bessungen	20,00	19,60	19,80	15,60	14,80	15,20	18,00	17,20	17,60	15,60	14,80	15,20	4,40	4,0
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	12,40	12,40	12,50	5,00	5,0
Offenbach	23,00	19,00	21,26	16,20	15,00	15,80	18,10	16,20	17,40	16,80	14,90	15,82	5,00	4,0
Giessen	20,00	18,00	18,84	17,00	15,00	16,00	18,00	16,00	17,00	14,00	13,00	13,62	5,00	2,6
Alsfeld	18,50	18,50	18,50	15,00	14,80	14,90	16,00	14,50	15,25	12,00	12,00	12,00	4,20	3,8
Büdingen	19,50	19,00	19,25	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	2,80	2,8
Butzbach	19,00	18,00	18,50	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	13,60	12,00	12,80	5,00	4,0
Friedberg	19,00	18,00	18,50	16,00	13,50	14,84	16,00	14,50	15,25	13,40	12,50	12,95	5,00	4,0
Schotten	18,50	17,50	18,00	15,00	13,00	14,00	15,00	13,00	14,00	13,00	12,00	12,50	3,40	3,0
Mainz	19,60	18,50	19,10	16,20	13,00	14,50	17,20	16,00	16,80	14,80	13,20	14,00	5,00	4,4
Alzey	18,60	17,80	18,22	14,40	13,70	14,04	16,80	16,00	16,32	13,50	12,60	12,96	4,00	3,0
Bingen	19,00	17,00	18,07	16,00	14,00	14,85	17,00	14,00	15,95	14,00	10,00	12,25	5,50	4,0
Worms	20,00	19,00	19,50	14,00	13,00	13,50	16,24	15,50	15,86	13,00	12,50	12,75	4,20	4,0
Summe			285,20			224,47			238,43			212,21		
Mittelpreis			19,01			14,97			15,90			13,26		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Rogge
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,76	0,76	0,76	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,64	0,64	0,64	0,26	0,24	0,25	0,13
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,20	0,12
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,60	0,65	0,68	0,63	0,67	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,56	0,50	0,53	0,66	0,60	0,63	0,60	0,58	0,59	0,25	0,20	0,23	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,66	0,55	0,61	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,15
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,24	0,21	0,23	0,14
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,22	0,23	0,14
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,63	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,13
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,21	0,17	0,19	0,14
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,18	0,11
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,18	0,14
Summe			11,29			9,40			8,72			9,64			3,42	
Mittelpreis			0,71			0,59			0,58			0,60			0,21	

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Februar 1879.

für die Landesstatistik Nr 1160 |

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,00	3,20	2,80	3,00	8,00	6,00	7,00	30,00	21,00	25,34	24,00	20,00	22,00	28,00	22,00	24,16
4,40	3,40	3,40	3,40	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,50	4,00	3,00	3,50	9,00	6,00	7,38	40,00	32,00	35,50	36,00	30,00	31,76	40,00	32,00	35,00
4,20	3,20	2,40	2,80	6,40	5,60	6,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	7,00	7,00	7,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
4,48	4,40	3,20	3,78	7,30	5,80	6,30	34,80	32,00	33,20	34,40	32,00	33,10	34,00	30,20	32,74
4,00	4,00	3,00	3,50	6,50	5,50	5,76	34,00	18,00	24,26	29,00	19,00	24,00	28,00	20,00	24,00
4,00	2,80	2,40	2,60	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
2,80	2,60	2,60	2,60	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00
4,50	4,00	3,60	3,80	7,00	6,00	6,50	29,00	24,00	26,50	28,00	22,00	25,00	30,00	24,00	27,00
4,50	5,00	3,00	4,00	6,00	5,00	5,50	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,20	3,20	2,60	2,90	6,40	5,60	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
4,60	3,00	2,60	2,80	7,50	6,50	7,00	26,00	17,00	21,70	24,00	20,00	22,00	38,00	29,00	33,50
3,50	1,60	1,00	1,30	6,30	5,60	5,96	38,00	25,00	31,50	30,00	22,00	25,66	44,00	28,00	36,00
4,86	3,50	2,40	3,08	7,00	6,00	6,60	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	30,00	31,00
4,10	2,40	2,00	2,20	7,60	7,40	7,50	29,00	28,00	28,50	24,00	22,00	23,00	32,00	26,00	29,00
66,64			49,26			101,50			435,10			400,12			456,70
4,16			3,08			6,34			27,19			26,67			28,54

ehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,12	0,14	0,12	0,13	0,95	0,85	0,89	0,17	0,15	0,16	0,85	0,60	0,71	1,70	0,20	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,00	0,80	0,90	0,18	0,16	0,17	0,90	0,60	0,76	1,80	0,20	0,80	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,00	0,86	0,93	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	0,75	0,75	0,75	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,05	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,00	1,10	0,30	0,25	0,27	0,70	0,50	0,64	1,65	0,28	1,10	.	.
0,17	0,11	0,09	0,10	0,85	0,70	0,78	0,18	0,16	0,17	0,75	0,60	0,66	1,70	0,20	0,85	0,78	.
0,14	0,13	0,11	0,12	0,90	0,75	0,84	0,14	0,14	0,14	0,60	0,35	0,51	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,13	0,11	0,11	0,11	0,80	0,80	0,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	0,90	0,40	.
0,12	0,10	0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,13	0,15	0,11	0,13	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	0,95	0,80	0,90	0,18	0,17	0,18	0,60	0,48	0,52	1,80	0,20	1,00	.	.
0,14	0,10	0,10	0,10	0,95	0,75	0,85	0,18	0,15	0,17	0,80	0,60	0,70	1,80	0,20	0,70	.	.
0,11	0,12	0,10	0,11	1,00	0,75	0,88	0,20	0,18	0,19	0,80	0,70	0,75	1,60	0,20	0,75	.	.
0,14	0,13	0,13	0,13	0,95	0,80	0,88	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,60	0,20	.	.	.
2,21			1,89			13,85			2,74			10,03	27,87	3,44	14,15	4,26	6,20
0,14			0,12			0,87			0,17			0,63	1,74	0,22	0,94	0,71	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 1161.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	—3,0	—1,2	—4,0		—1,5	—2,5	—5,7
2	—4,1	*—4,0*	—6,3		—3,0	—3,0	—4,6
3	0,1	0,4	—3,7		0,0	—1,5	—0,4
4	0,9	2,0	—0,5		0,5	0,5	—1,8
5	0,3	0,8	—2,6		0,0	—1,0	—2,6
6	—0,3	1,1	—1,5		0,0	—1,0	0,0
7	3,4	2,1	0,3		1,0	1,5	2,7
8	4,6	4,3	2,0		3,5	3,0	3,5
9	5,0	4,5	1,3		2,0	3,0	3,8
10	6,9	6,6	3,5		6,0	5,0	6,2
11	5,4	4,4	4,3		4,0	3,5	4,8
12	1,8	2,4	0,0		2,5	2,5	1,8
13	0,9	1,8	—0,5		—0,5	—1,5	1,2
14	0,3	—0,4	—2,0		—1,0	—1,5	—0,4
15	—1,1	0,0	—0,2		—1,0	—1,5	0,0
16	1,1	1,5	—1,5		—1,0	—0,5	0,0
17	1,5	1,5	0,0		1,0	0,5	1,8
18	0,8	1,5	—0,7		0,5	—1,0	0,4
19	0,4	1,0	—1,5		0,0	—1,0	—0,8
20	—0,1	0,7	—1,4		0,0	—0,5	—0,4
21	—0,1	0,1	—1,3		0,0	—1,0	0,0
22	—0,3	0,5	—2,5		—0,5	—0,5	—5,8
23	*—4,2*	—3,6	*—7,0*		—3,5	—4,0	*—6,3*
24	—2,7	—2,7	—5,0		*—4,5*	*—4,5*	—4,0
25	—2,7	—1,8	—6,5		—2,5	—3,0	—2,[illegible]
26	—2,2	—2,1	—3,0		—1,5	—3,0	—2,9
27	—2,5	—2,0	—3,8		—2,5	—4,0	—2,8
28	—3,0	—1,5	—3,6		—2,5	—4,0	—3,0
	0,25	0,64	—1,70	—	—0,16	—0,75	—0,59

Mittel.

Maximum.

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	0,8	0,6	—0,7		1,7	1,0	—3,7
2	2,2	2,6	0,5		2,5	1,0	—0,4
3	3,6	3,9	2,5		4,0	1,5	1,8
4	5,7	6,3	1,8		5,5	3,5	0,4
5	2,1	2,7	1,5		3,2	1,0	1,6
6	4,0	3,8	4,0		5,5	3,0	2,6
7	7,5	7,1	6,0		6,0	6,0	4,1
8	7,4	7,2	7,0		8,0	7,0	5,2
9	9,5	*9,7*	8,7		10,0	9,0	6,2
10	*10,9*	9,6	*9,0*		*10,7*	*10,0*	*8,4*
11	8,9	8 0	8,8		9,0	8,5	7,2
12	7,4	6,4	6,7		9,0	7,5	3,8
13	5,1	4,2	5,0		6,3	3,5	3,2
14	5,8	4,1	4,5		6,8	4,5	3,4
15	4,4	3,6	3,0		5,6	4,5	1,2
16	7,2	6,5	5,2		7,5	5,5	3,2
17	4,8	5,0	5,0		6,0	4,5	4,6
18	3,8	3,7	4,2		6,0	4,5	3,2
19	5,9	4,0	1,8		5,9	4,0	1,8
20	3,3	3,3	3,3		6,0	4,5	2,2
21	3,0	3,0	2,7		4,0	4,0	2,2
22	3,7	3,5	2,0		4,0	3,5	—1,0
23	—0,5	0,0	—0,5		1 3	3,0	—0,3
24	1,0	0,9	1,0		2,5	1,5	—1,0
25	0,0	—0,5	0,3		2,0	—1,0	—0,4
26	1,8	1,9	—2,0		4,3	3,0	1,0
27	1,1	1,0	—2,0		3,7	2,0	—1,0
28	1,5	1,0	—2,0		5,5	4,0	0,0
	4,28	4 03	3,19	—	5,44	4,09	2,12

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	n		s		n		
2	n s				n	n	
3	r n	r	r s		r n	r n	n
4	r s n	r n	r s		r n	r n	s
5	s n	n	r s		n	n	
6	r s n	r s	r s		s n		
7	r s	r	r		r		r
8	r	r	r		r	r	r
9	r	r	r		r	r	r
10	r	r	r		r	r	r
11						r	
12	r	r	r s		r	r	r s
13	n	r					
14						r	n
15							
16	r n	r	r		n	r	r n
17	r	r	r s		r	r	r
18	r s	r s	r s			r	r s
19	r s	s	r s			r s	s
20	r s	s	s		r s	r s	s
21	r s	r s	r s		s	r s	s
22	s	s	r s				
23	s	s					
24	s n	s	s			s	s n
25	s	s	s		s	s	s
26	r s	s	s		s	r s	s
27	s	s	s		s	s	s
28	s	s	s		s		
	r 16	r 14	r 15	r —	r 9	r 11	r 8
	s 16	s 11	s 17	s —	s 7	s 8	s 11
	n 9	n 2	n —	n —	n 7	n 9	n 4

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,26° R
Michelstadt	2,33 „
Giessen	0,74 „
Mainz	— „
Monsheim	2,64 „
Pfeddersheim	1,67 „
Cassel	0,76 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	8,570	Centimtr.
Michelstadt	7,628	„
Giessen	6,713	„
Mainz	—	„
Monsheim	7,198	„
Pfeddersh.	6,344	„
Cassel	3,694	„

Gewitter.

8. P. 5—6 Morg
25. P. 5 Ab.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Anmerkung.

Herr Dr. med. Jos. Wittmann war die Beobachtungen zu Mainz im Februar anzustellen durch Krankheit verhindert.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Februar 1879
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1162.]

	Mainz. 58600	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
Todesfälle.															
Verstorh.: im 1. Lehensjahre	37	23	10	7	6	4	2	4	7	4	.	3	1	.	108
» » 2.—15. »	29	13	9	9	5	.	3	4	5	.	4	1	1	1	84
» Erwachsene	60	35	21	22	23	9	4	4	4	3	2	4	2	6	199
Todesursachen.															
Verunglückung	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	4
Scharlach	.	3	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6
Rose	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Croup und Diphtheritis	11	4	1	1	2	.	.	2	.	.	3	.	.	.	24
Keuchhusten	.	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Unterleibstyphus	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	14	10	10	7	11	4	2	2	1	1	.	2	1	3	68
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	23	8	8	6	2	1	1	3	3	2	1	.	1	.	59
Apoplexie (Schlagfluss)	3	6	2	1	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	18
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	3	5	2	1	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	17
Andere bekannte Krankheiten	51	27	14	15	12	4	4	4	6	4	.	6	2	4	153
Todesursache unbekannt	12	2	1	4	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	21
Zusammen	126	71	40	38	34	13	9	12	16	7	6	8	4	7	391
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	28,18	23,46	18,65	27,74	29,11	22,44	17,58	24,18	35,40	16,32	14,94	19,69	11,63	20,87	24,23

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Februar 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1163.]

Februar-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).

Barom. 331,71 Par. Linien. — Thermom. 2,16° R. — Niederschl. 4,34 cm.

Barometerstand höchster (1.) 330,70; tiefster (17.) 318,61; mittlerer 325,12 P. L.
Thermometerstand » (10.) 10,9; » (23.) —4,2; » 2,23° R.
Anzahl der Tage mit Regen 15; Schnee 13; Regen und Schnee 4.
» » » Nebel 9; Reif 2; Gewitter —.
» » heiteren Tage —; gemischten Tage 4; trüben Tage 24.

Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 8,57 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 37 mal; NO. 11 mal; SO. 9 mal; NW. 5 mal; SSW. 4 mal; OSO. 4 mal.

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 1164.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Hafer.	
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.
	100 Kilogr.	ℳ	100 Kilogr.	ℳ	100 Kilogr.	ℳ	100 Kilogr.	ℳ
Alsfeld	311,7	20,80	894,6	16,10	86,2	15,95	717,5	12,48
Grünberg	11082,0	20,64	2237,5	16,54	1801,5	16,09	5001,0	13,06
Lauterb.	294,8	19,87	831,6	17,32	248,3	15,58	786,6	12,69
Mainz	35,0	20,41	314,0	17,16	8,0	16,83	32,0	15,66
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	.	.	.	.	12,0	13,90
1878	11723,5	20,63	4277,7	16,65	2144,0	16,03	6549,1	13,66
1877	11135,6	23,34	5166,5	18,47	2688,8	17,34	6016,7	15,10
1876	12321,2	23,47	4690,6	19,45	2494,4	18,24	4867,9	16,55
1875	16415,2	20,44	8817,4	16,93	7078,8	16,12	6833,9	16,70
1874	19894,1	23,46	9052,4	19,60	5553,6	18,74	6227,8	16,73
1873	20411,5	28,66	9402,5	22,20	3756,2	20,11	5617,2	16,17
1872	19569,3	25,63	13246,3	17,29	5095,8	16,31	7218,4	12,74

Die auf den vorgenannten Märkten in der Periode 1872—78 zum Verkauf gekommenen Fruchtquantitäten, sowie die erzielten Geldumschläge und mittleren Durchschnittspreise betrugen:

Waizen	Kilogr.	11147040	ℳ	2679834,11	per 100 Kilogr.	24,04,
Korn	»	5465340	»	1022124,30	» » »	18,70,
Gerste	»	2881160	»	500622,09	» » »	17,38,
Hafer	»	4333100	»	663917,57	» » »	15,32.

Die Bewegung der Preise im Jahr 1878 war, wenn auch zuweilen Schwankungen eintraten, bis zur Mitte desselben eine steigende; alsdann machte sich eine gegentheilige Richtung bemerklich, die mit dem Eintritt der neuen Ernte in den Verkehr an Intensität gewann und im ferneren Verlauf des Jahrs ohne Unterbrechung andauerte. So betrugen beispielsweise im Monat Juni auf dem Markte zu Grünberg die Mittelpreise von 100 Kilogr.: Waizen 23,24 ℳ, Korn 17,68 ℳ, Gerste 17,37 ℳ, Hafer 15,82 ℳ; im December dagegen: Waizen 18,43 ℳ, Korn 14,78 ℳ, Gerste 14,05 ℳ, Hafer 11,38 ℳ. Der in der zweiten Hälfte des Jahrs 1878 auf dem erwähnten Platze eingetretene Preisrückgang beträgt mithin: Waizen 4,81 ℳ = 26,15 Proc., Korn 2,90 ℳ = 19,62 Proc., Gerste 3,32 ℳ = 23,63 Proc., Hafer 4,44 ℳ = 39,01 Proc.

Mit dieser Preisverminderung sind, wie ein Blick auf die vorangestellte Tabelle lehrt, die Preise der drei erstgenannten Fruchtgattungen wieder nahezu auf den in 1875 behaupteten Standpunkt zurückgegangen. Hafer steht noch um 3,04 ℳ tiefer, hat aber gleichwohl den niedrigsten Preis vom Jahr 1872 noch nicht erreicht.

Werden die für das Jahr 1878 ermittelten Durchschnittspreise mit denen des Vorjahrs in Vergleich gebracht, so ergibt sich, dass Waizen um 2,71 ℳ = 13,14 Proc., Korn um 1,82 ℳ = 10,93 Proc., Gerste um 1,31 ℳ = 8,17 Proc., Hafer um 1,44 ℳ = 11,38 Proc. billiger geworden sind.

Geht man ferner vergleichsweise auf das Jahr 1873 zurück, in welchem in der oben angezogenen Periode 1872—78 die Körnerfrüchte den höchsten Preis erlangt hatten, so stellt sich heraus, dass seit diesem Jahr die Preise von Waizen um 8,03 ℳ = 38,92 Proc., von Korn um 5,55 ℳ = 33,33 Proc., von Gerste um 4,08 ℳ = 25,45 Proc. und von Hafer um 2,51 ℳ = 18,38 Proc. gesunken sind.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 196, April 1878, S. 90.

Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1165.]

Der Gesammt-Flächengehalt des Grossherzogthums nach dem Stand des Centralkatasters am 1. Januar 1877 war, unter Berücksichtigung der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band XIII. der Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums), 767959,42 Hectare. Durch den Abschluss des Centralkatasters nach dem Stand am 1. Jannar 1878 hat sich in Folge von neuen Katastervermessungen, von Grenzveränderungen und Berichtigungen im Ganzen ein Zugang von 82,48 Hectaren ergeben, nämlich bei den Gesammtflächengehalten folgender Gemarkungen gegen den Stand am 1. Januar 1877:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. ha.	Abgang. ha.
Bensheim,	Gronau (Parcellen-Vermessung)	.	0,11
Dieburg,	Lengfeld	.	0,01
Erbach,	Seckmauern	0,28	.
»	Asselbrunn	0,09	.
»	Eulbacher Forst, Revier Zell	.	1,25
»	Steinbach	0,04	.
»	Zell	1,12	.
Alsfeld,	Ohmes (Flur-Vermessung)	27,37	.
»	Ruhlkirchen	6,82	.
»	Vockenrod (Flur-Vermessung)	40,15	.
»	Seibelsdorf (Flur-Vermessung)	0,82	.
»	Storndorf	1,24	.
Friedberg,	Bad-Nauheim	0,06	.
Büdingen,	Merkenfritz } (Richtigstellung der Steuer-	.	104,67
»	Wenings } kataster u. d. Grundbüchern)	110,45	.
Lauterbach,	Altenschlirf (Parcellen-Vermessung)	0,02	.
Mainz,	Bretzenheim	0,06	.
		188,52	106,04

Unter Berücksichtigung dieser Zu- und Abgänge, sowie der Stromflächen ergeben sich für den 1. Jannar 1878 die Gesammtflächengehalte der Kreise, der Provinzen nnd des Grossherzogthums, wie folgt:

A. Provinz Starkenburg.

		ha
1.	Kreis Darmstadt	29803,45
2.	» Bensheim	39118,12
3.	» Dieburg	50428,95
4.	» Erbach	59310,34
5.	» Gross-Gerau	44948,56
6.	» Heppenheim	40621,13
7.	» Offenbach	37676,74
		301907,29

B. Provinz Oberhessen.

		ha
1.	Kreis Giessen	60370,90
2.	» Alsfeld	62184,75
3.	» Büdingen	49117,01
4.	» Friedberg	57184,05
5.	» Lauterbach	53842,70
6.	» Schotten	46038,19
		328737,60

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 194, Febr. 1878, S. 47.

C. Provinz Rheinhessen.

	ha
1. Kreis Mainz . .	19718,28
2. » Alzey . .	31188,71
3. » Bingen . .	19599,47
4. » Oppenheim	33343,49
5. » Worms . .	33547,06
	137397,01

Wiederholung.

	ha
A. Prov. Starkenburg	301907,29
B. » Oberhessen	328737,60
C. » Rheinhessen	137397,01
Grossherzogthum	768041,90

Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen im Jahr 1877.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1166.]

Die in der nachstehenden Uebersicht enthaltenen Angaben über die Zahlen der von der evangelischen Landeskirche Getrennten (Sectirer), der zur evang. Landeskirche Uebergetretenen und aus derselben Ausgetretenen, der Communicanten, der kirchlichen Trauungen und Getauften durch evangelische Geistliche, der blos civiliter Getrauten, der Taufverweigerungen, der Confirmirten und Confirmationsverweigerungen, sowie der unter und ohne Mitwirkung evang. Geistlicher stattgehabten Beerdigungen sind aus den nach Anordnung des Gr. Ober-Consistoriums durch die evang. Pfarrämter und Decanate aufgestellten Nachweisungen entnommen. Diese Angaben sind mit wenigen Ausnahmen als den wirklichen Verhältnissen entsprechend zu betrachten. Die Zahlen der Getauften aus Misch-Ehen können nicht durchweg als zuverlässig gelten; für das Decanat Mainz fehlt es überhaupt an entsprechenden brauchbaren Angaben, weshalb nur die Zahl der von evang. Geistlichen Getauften im Ganzen einzutragen war.

Die Zahlen der Civiltrauungen, unterschieden nach rein evang. Ehen und Mischehen (Spalten 21—24), und der Geborenen (excl. Todtgeborenen) nach denselben Unterscheidungen und ausserdem der von evang. Müttern unehelich Geborenen (Spalten 31—36) sind aus den standesamtlichen Nachweisungen besonders ermittelt worden, um das Verhältniss der kirchlichen Trauungen zu den Civiltrauungen und der Getauften zu den Lebendgeborenen zu berechnen (Spalten 29 resp. 43—48). Bei den in den letzteren Spalten enthaltenen Procentzahlen ist zu beachten, dass nicht alle im Jahr 1877 Getauften auch in demselben Jahr geboren sind und unter den im Jahr 1877 Gehorenen sich auch solche befinden, die im folgenden Jahr getauft worden sind. Hieraus sind denn auch die mehrfach vorkommenden, die Zahl 100 übersteigenden Procente zu erklären. Die verhältnissmässig hohen Zahlen der von evang. Müttern unehelich Geborenen in den Decanaten

und Städten Giessen und Mainz haben ihren Grund in den in diesen Städten befindlichen Entbindungsanstalten. Hinsichtlich der entsprechenden Zahlen der Getauften (Spalten 41 und 47) ist zu bemerken, dass hier bei Decanat und Stadt Giessen augenscheinlich die Entbindungsanstalt ausser Acht geblieben ist.

Die Zahlen der Ehescheidungen sind aus den bei der Centralstelle für die Landesstatistik vorhandenen Materialien entnommen.

Als Hauptresultate für das Grossherzogthum ergeben sich folgende:

1. Die Zahl der von der evang. Landeskirche (formell) Getrennten betrug Ende 1877: Altlutheraner 146, Darbysten 31, Baptisten 167, Tempelbrüder 17, Freiprotestanten 4209, zusammen 4570.

2. Im Jahr 1877 sind zur evang. Landeskirche übergetreten: von der kathol. Kirche 35, von andern christlichen Confessionen 156, von andern Religionen 21, zusammen 212; aus der evang. Landeskirche ausgetreten: zur kathol. Confession 4, zu andern christl. Confessionen 17, zu andern Religionen 2, zusammen 23.

3. Die Zahl der Communicanten war: im öffentlichen Gottesdienst 325690, privatim 4259, zusammen 329949 oder 54,7 auf 100 evang. Bewohner (in Starkenburg 33,9; in Oberhessen 81,9; in Rheinhessen 46,8).

4. Auf 100 Civiltrauungen kamen 82,3 kirchliche Trauungen durch evang. Geistliche (in Starkenburg 82,4; in Oberhessen 95,4; in Rheinhessen 61,7). Die durch Geistliche andrer Confessionen vollzogenen Trauungen von Evangelischen, also namentlich von Mischehen, sind hierunter nicht begriffen und konnten in zuverlässiger Weise nicht angegeben werden. Von den evang. Pfarrämtern ist die Zahl der blos civiliter Getrauten zu 331 angegeben (7,7 % der Civiltrauungen.)

5. Auf 100 Lebendgeborene kamen 86,8 von evang. Geistlichen Getaufte (in Starkenburg 87,3; in Oberhessen 94,8; in Rheinhessen 73,6). Auch hier fehlen die Angaben der von Geistlichen andrer Confession Getauften aus Mischehen. Ferner kommt hier in Betracht, dass die Verhältnisszahlen der Getauften zu den Geborenen höher sein würden, wenn die in den ersten Wochen nach der Geburt ungetauft gestorbenen Kinder ausser Berechnung gelassen werden könnten. Die Zahl der Taufverweigerungen durch die Eltern ist von den Pfarrämtern zu 38 angegeben.

6. Confirmirt wurden: aus rein evang. Ehen 11832, aus Mischehen 330, zusammen 12162. Confirmationsverweigerungen durch die Eltern sind 21 verzeichnet.

7. Von 13666 Beerdigungen Evangelischer fanden unter Mitwirkung evang. Geistlicher 9682, ohne Mitwirkung von solchen 3984 statt, von 100 der ersteren also 29,2 der letzteren.

8. Die Zahl der Ehescheidungen betrug 37, von welchen 29 auf rein evang. Ehen, 8 auf Mischehen kommen und zwar je 4 auf solche, bei welchen der Mann resp. die Frau evangelisch war. (E.)

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintendenturen (Provinzen). — Städte.	Evangelische Bevölkerung (1. December 1875).	Zahl der von der evang. Landeskirche Getrennten (Ende 1877)					Zahl der im Laufe des Jahrs 1877							
								zur evang. Landeskirche Uebergetreteuen				aus der evang. Landeskirche Ausgetretenen			
			Alt-Lutheraner.	Darbysten.	Baptisten.	Tempelbrüder.	Frei-Protestanten.	von der kathol. Kirche.	von andern christl. Confess.	von andern Religionen.	Gesammtzahl.	zur katholischen Confession.	zu andern christl. Confessionen.	zu andern Religionen.	Gesammtzahl.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
1	Darmstadt . .	50620	.	.	.	.	20	1	.	.	1	.	.	.	.
2	Eberstadt . .	26925	.	.	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Erbach . . .	39949	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
4	Gross-Gerau . .	22166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Gross-Umstadt .	18093	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
6	Reinheim . .	30021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Offenbach . .	36935	.	1	4	.	.	14	2	.	16	1	10	.	11
8	Zwingenberg . .	27530	.	.	2	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.
	Starkenburg	252239	4	1	15	.	21	17	2	.	19	3	10	.	13
9	Giessen . . .	36687	99	7	23	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3
10	Alsfeld . . .	24606	.	.	6	17	.	.	.	.	.	.	1	.	1
11	Büdingen . .	21110	.	23	47	.	.	2	1	.	3	.	3	.	3
12	Friedberg . .	22090	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Grünberg . .	27527	25	.	.	.	.	2	.	1	3	.	.	.	.
14	Hungen . . .	19113	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
15	Lauterbach . .	27129	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Nidda . . .	17378	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
17	Rodheim . . .	15326	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Schotten . . .	18106	17	.	18	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
	Oberhessen	229072	142	30	101	17	.	5	2	1	8	.	7	1	8
19	Mainz . . .	35900	.	.	.	.	.	7	.	.	7	.	.	.	.
20	Alzey . . .	21698	.	.	2	.	2204	6	.	20	26	1	.	1	2
21	Oppenheim . .	21197	.	.	.	.	54	.	1	.	1	.	.	.	.
22	Wöllstein . .	16397	.	.	.	.	1021	.	98	.	98	.	.	.	.
23	Worms . . .	26347	.	.	49	.	909	.	53	.	53	.	.	.	.
	Rheinhessen	121539	.	.	51	.	4188	13	152	20	185	1	.	1	2
	Grossherzogthum	602850	146	31	167	17	4209	35	156	21	212	4	17	2	23
	Städte.														
1	Darmstadt . .	30171	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Offenbach . .	16417	.	1	4	.	.	9	2	.	11	1	10	.	11
3	Giessen . . .	12408	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Mainz . . .	18095	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Worms . . .	9878	.	.	41	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.

Zahl der Communicanten				Zahl der Civiltrauungen				Zahl der kirchl. Trauungen durch evang. Geistliche					
					Mischehen				Mischehen				
im öffentlichen Gottesdienst.	privatim.	Gesammtzahl.	in Procenten der ev. Bevölkerung.	Rein evangelische Ehen.	Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	Gesammtzahl.	Rein evangelische Ehen.	Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	Gesammtzahl.	In Procenten der Gesammtzahl der Civiltrauungen (Sp. 24).	Zahl der blos civiliter abgeschlossenen Ehen.
17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
8654	193	8847	17,5	341	34	46	421	315	4	4	323	76,7	99
7622	57	7679	28,5	216	6	6	228	209	2	1	212	93 0	12
17606	425	18031	45,1	243	11	14	268	249	7	4	260	97,1	1
7341	84	7425	33,5	164	6	7	177	164	5	2	171	96,6	7
8705	122	8827	48,8	145	5	16	166	133	6	.	139	83,7	1
12939	118	13057	43,5	208	4	6	218	188	2	1	191	87,6	19
8777	189	8966	24,3	279	64	75	418	223	19	12	254	60,8	10
12399	269	12668	46,0	219	14	32	265	218	5	7	230	86,8	4
84043	1457	85500	33,9	1815	144	202	2161	1699	50	31	1780	82,4	153
26558	278	26836	73,1	296	8	12	316	288	3	5	296	93,7	2
23116	131	23247	94,5	172	1	3	176	165	1	1	167	94,9	6
11410	91	11501	54,5	173	4	3	180	160	2	2	164	91,1	3
14675	255	14930	67,6	190	10	18	218	191	3	8	202	92,7	5
26448	315	26763	97,2	223	1	1	225	222	1	1	224	99,6	4
19762	313	20075	105,0	121	1	5	127	121	.	4	125	98,4	.
23799	286	24085	88,8	175	.	3	178	175	.	1	176	98,9	.
14519	137	14656	84,3	147	.	.	147	142	.	.	142	96,6	1
8054	82	8136	53,1	117	11	12	140	119	5	4	128	91,4	3
17151	180	17331	95,7	154	.	.	154	151	.	.	151	98,1	5
185492	2068	187560	81,9	1768	36	57	1861	1734	15	26	1775	95,4	29
13054	265	13319	37,1	184	161	111	456	138	59	23	220	48,2	39
7989	42	8031	37,0	117	12	28	157	85	4	5	94	59,9	45
14237	184	14421	68,0	147	26	21	194	139	15	2	156	80,4	7
10431	87	10518	64,1	99	4	15	118	93	2	4	99	83,9	10
10444	156	10600	40,2	188	34	51	273	141	18	11	170	62,3	48
56155	734	56889	46,8	735	237	226	1198	596	98	45	739	61,7	149
325690	4259	329949	54,7	4318	417	485	5220	4029	163	102	4294	82,3	331
4170	147	4317	14,3	196	30	39	265	175	3	2	180	67,9	88
1772	68	1840	11,2	123	42	54	219	68	13	7	88	40,2	3
1169	23	1192	9,6	98	7	12	117	95	3	5	103	88,0	2
2628	202	2830	15,6	75	104	62	241	44	43	17	104	43,2	26
1543	96	1639	16,6	87	22	28	137	50	11	5	66	48,2	30

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintendenturen (Provinzen). — Städte.	Zahl der Geborenen (excl. Todtgeb.)						Zahl der von evangelischen						
		Ehelich Geborne				Unehelich Geborne von evangelischen Müttern.	Gesammtzahl.	Ehelich Geborne				Unehelich Geborne von evangelischen Müttern.	Gesammtzahl.	in bei
		aus rein evangelischen Ehen.	aus Mischehen: Mann evangelisch.	aus Mischehen: Frau evangelisch.	aus Mischehen: zusammen.			aus rein evangelischen Ehen.	aus Mischehen: Mann evangel.	aus Mischehen: Frau evangel.	aus Mischehen: zusammen.			aus rein evangelischen Ehen.
1.	2.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.
1	Darmstadt	1424	118	153	1695	122	1817	1504	26	34	1564	81	1645	105,6
2	Eberstadt	994	14	16	1024	93	1117	956	9	7	972	80	1052	96,2
3	Erbach	1328	72	88	1488	131	1619	1262	42	16	1320	106	1426	95,0
4	Gross-Gerau	799	28	25	852	50	902	801	17	14	832	44	876	100,3
5	Gross-Umstadt	527	33	33	593	42	635	487	30	9	526	29	555	92,4
6	Reinheim	1026	17	36	1079	66	1145	996	12	5	1013	53	1066	97,1
7	Offenbach	1294	227	249	1770	85	1855	1144	94	58	1296	49	1345	88,4
8	Zwingenberg	927	96	114	1137	69	1206	896	49	19	964	56	1020	96,7
	Starkenburg	8319	605	714	9638	658	10296	8046	279	162	8487	498	8985	96,7
9	Giessen	1319	23	27	1369	140	1509	1284	19	16	1319	49	1368	97,3
10	Alsfeld	739	5	8	752	67	819	695	6	.	701	56	757	94,0
11	Büdingen	643	12	9	664	37	701	577	5	3	585	41	626	89,7
12	Friedberg	610	25	30	665	33	698	615	13	12	640	24	664	100,8
13	Grünberg	858	3	9	870	50	920	879	3	5	887	42	929	102,4
14	Hungen	556	9	8	573	12	585	561	1	5	567	8	575	100,9
15	Lauterbach	817	7	10	834	100	934	837	2	3	842	85	927	102,4
16	Nidda	495	2	2	499	34	533	470	7	1	478	31	509	94,9
17	Rodheim	444	32	44	520	23	543	445	18	6	469	18	487	100,2
18	Schotten	577	4	2	583	46	629	569	3	2	574	44	618	98,6
	Oberhessen	7058	122	149	7329	542	7871	6932	77	53	7062	398	7460	98,2
19	Mainz	836	483	421	1740	206	1946	.	.	.	.	.	1249	.
20	Alzey	547	51	69	667	41	708	516	31	9	556	29	585	94,3
21	Oppenheim	662	89	106	857	29	886	626	72	30	728	26	754	94,6
22	Wöllstein	407	36	58	501	17	518	412	18	14	444	12	456	101,2
23	Worms	692	192	200	1084	54	1138	575	115	56	746	35	781	83,1
	Rheinhessen	3144	851	854	4849	347	5196	.	.	.	.	.	3825	.
	Grossherzogthum	18521	1578	1717	21816	1547	23363	.	.	.	.	.	20270	.
	Städte.													
1	Darmstadt	746	96	123	965	78	1043	833	15	23	871	46	917	111,7
2	Offenbach	449	135	148	732	57	789	288	63	25	376	25	401	64,1
3	Giessen	385	16	22	423	99	522	374	17	15	406	13	419	97,1
4	Mainz	330	332	235	897	171	1068	.	.	.	537	164	701	.
5	Worms	269	122	102	493	31	524	264	85	45	394	20	414	98,1

Geistlichen Getauften					Zahl der Taufverweigerungen durch die Eltern.	Zahl der Confirmirten			Zahl der Confirmationsentziehungen durch die Eltern.	Zahl der Beerdigungen				Zahl der Scheidungen			
Procenten der Geburten Kindern																	
aus Mischehen			(unehelichen) evangelischer Mütter.	im Ganzen (Spalte 36).		aus rein evangelischen Ehen.	aus Mischehen.	zusammen.		unter Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen.	ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen.	im Ganzen.	ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen in Procenten aller Beerdigungen.	rein evangelischer Ehen.	von Mischehen		zusammen (Spalte 58, 59 und 60).
Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	zusammen.													Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	
44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.
22,0	22,2	92,3	66,4	90,5	9	842	7	849	.	608	417	1025	40,7	6	1	.	7
64,3	43,8	94,9	86,0	94,2	1	614	4	618	.	415	382	797	47,9	.	.	.	.
58,3	18,2	88,7	80,9	88,1	.	906	33	939	.	641	263	904	29,1	.	.	.	.
60,7	56,0	97.7	88,0	97,1	.	508	6	514	.	367	131	498	26,3	1	.	.	1
90,9	27,3	88,7	69,0	87,4	.	344	14	358	.	369	94	463	20,3	2	.	.	2
70,6	13,9	94,0	80,3	93,1	.	692	11	703	.	487	172	659	26,1	.	.	.	.
41,4	23,3	73,2	57,6	72,5	2	663	44	707	.	503	381	884	43,1	6	.	.	6
51,0	16,7	85,0	81,2	84,6	2	488	31	519	.	593	210	803	26,2	1	.	.	1
46,2	22,7	88,1	75,7	87,3	14	5057	150	6207	.	3983	2050	6033	34,0	16	1	.	17
82,6	59,3	96,4	35,0	90,7	.	734	9	743	.	562	471	1033	45,6	4	.	.	4
120,0	.	93,3	83,6	92,4	.	514	.	514	.	379	91	470	19,4	.	.	.	.
41,7	33,3	88,1	110,8	89,3	.	423	8	431	.	387	75	462	16,2	1	.	.	1
52,0	40,0	96,2	72,7	95,1	.	442	14	456	.	393	112	505	22,2	.	.	.	.
100,0	55,6	102,0	84,0	101,0	.	632	2	634	.	445	143	588	24,3	1	.	.	1
11,1	62,5	99,0	66,7	98,3	.	394	5	399	.	376	78	454	17,2	.	.	.	.
28,6	30,0	101,0	85,0	99,3	.	627	.	627	.	584	124	708	17,5	.	.	.	.
350,0	50,0	95,8	91,2	95,5	.	357	1	358	.	338	75	413	18,2	.	.	.	.
56,3	13,6	90,2	78,3	89,7	.	309	20	329	.	314	61	375	16,3	2	.	.	2
75,0	100,0	98,5	95,7	98,3	.	375	1	376	.	299	161	460	35,0	1	.	.	1
63,1	35,6	96,4	73,4	94,8	.	4807	60	4867	.	4077	1391	5468	25,4	9	.	.	9
.	.	.	.	64,2	4	458	20	478	9	396	53	449	11,8	1	2	4	7
60,8	13,0	83,4	70,7	82,6	8	367	19	386	3	232	118	350	33,7	1	.	.	1
80,9	28,3	85,0	89,7	85,1	2	409	37	446	.	326	153	479	31,9	.	.	.	.
50,0	24,1	88,6	70,6	88,0	2	286	9	295	1	243	37	280	13,2	1	.	.	1
59,9	28,0	68,8	64,8	68,6	8	448	35	483	8	425	182	607	29,9	1	1	.	2
.	.	.	.	73,6	24	1968	120	2088	21	1622	543	2165	25,1	4	3	4	11
.	.	.	.	86,8	38	11832	330	12162	21	9682	3984	13666	29,2	29	4	4	37
15,6	18,7	90,3	59,0	87,9	.	452	6	458		278	242	520	46,5	6	.	.	6
46,7	16,9	51,4	43,9	50,8	2	243	27	270	.	183	224	407	55,0	4	.	.	4
106,3	68,2	96,0	13,1	80,3	.	166	6	172	.	96	313	409	76,5	2	.	.	2
.	.	59,9	95,9	65,6	.	178	.	178	.	108	16	124	12,9	1	2	4	7
69,7	44,1	79,9	64,5	79,0	.	161	10	171	.	186	136	322	42,2	1	.	.	1

Ergebnisse der Holzversteigerungen aus

[Aus der Grossh. Centralstelle

Holz-Sortimente.	Forst									
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald-Michelbach.	
	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.
A. Brennholz.										
I. Scheiter.										
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn	701 434	7866 3042	5647 2933	56013 22235	2932 1116	19628 8354	2813 2196	23443 15916	720 130	5918 71
Birke, Obstbaum, Ulme, Akazie	264 6	2494 40	191 3	1278 14	338	2579	204	1082	6	34
Eiche	487 421	4183 3089	419 1788	4227 11560	1371 1351	15133 8281	1502 1472	14754 6966	5 248	41 82
Nadelholz	4362 663	[1])29304 2638	2035	10183	7280	35694	4835	25264	397	1707
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide	61 1	349 5	96	361	311	815	289	779	. 2	.
II. Knüppel.										
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn	586 45	5360 393	3154	22393	839	4810	2787	17914	515	2833
Eiche, Birke, Obstbaum, Ulme, Akazie	563 120	4216 734	2232	11704	1778 52	10567 210	2935	15408	395	1699
Nadelholz	1227 583	5561 1490	3285	8832	5509	18768	4673	17610	676	2206
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide	113 1	600 4	339	1090	208	770	535	2223	.	.
III. Reisig.										
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn	3824 75	5688 55	14988	21460	2433	3878	14898	22243	2683	3657
Eiche, Birke, Obstbaum, Ulme	2880 75	3990 40	5425	5539	15858	21029	16108	23827	3379 73	7377 1
Nadelholz, Aspe, Erle, Linde, Weide, Akazie, Dornen	8957 2088	7053 759	12767	6030	20421	11346	25918	18865	1773	1511
IV. Stöcke.										
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn	543 11	2091 25	3569	10145	131	413	1603	4352	50	127
Eiche, Birke, Obstbaum, Nadelh., Ulme, Akazie	1374 212	3749 252	2845	5495	2922	5900	2082	4949	105	241
Aspe, Erle, Pappel, Linde, Weide	108 4	325 5	43	75	1	1	91	197	.	.

[1]) Hierunter 16,20 ℳ. ohne Angabe des Cubikinhalts.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 191, Nov. 1877. S. 290.

den Domanialwaldungen im Jahr 1877.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1167.]

Provinzen Starkenburg und Rheinhessen		Forst								Provinz Oberhessen.		Grossherzogthum Hessen.	
		Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.					
Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ
11913 6709	113768 50262	4847 134	31045 653	8665 68	43956 214	18082 2383	2) 113249 6670	856 22	9633 168	32450 2607	2) 197883 7705	44363 9316	311651 57967
1003 9	7467 54	357	1517	585	2076	19	85	.	.	961	3678	1964 9	11145 54
3784 5280	38339 30718	159 20	712 48	544 4	1474 14	228	1396	126	1066	1057 24	4648 62	4841 5304	42987 30780
18909 663	102147 2638	12848 16	28291 26	15016	27649	245	769	26	114	28135 16	56823 26	47044 679	158970 2664
757 3	2304 13	334	545	1016 14	1477 9	119	436	.	.	1469 14	2458 9	2226 17	4762 22
7881 45	53310 393	1750	6501	4111	13433	7935 192	33203 639	507	4115	14303 192	57252 633	22184 237	110562 1026
7903 172	43594 944	652	1881	1986 15	4913 32	1461 28	6066 88	265	2030	4364 43	14890 120	12267 215	58484 1064
15370 583	52975 1490	15627	27381	27019 126	30273 38	3397 92	8413 180	561	2868	46604 218	68935 218	61974 801	121910 1708
1195 1	4683 4	261	324	1731 51	1846 22	277 163	769 531	10	58	2279 214	2997 553	3474 215	7680 557
8826 75	56906 55	4213	3140	10534	5597	22240 2898	18424 2199	2420	4072	39407 2898	31233 2199	78233 2973	88139 2254
3650 148	61755 184	1691	656	3523	1062	3771 44	3792 30	9358 480	12090 360	18343 524	17600 390	61993 672	79355 574
9836 2068	44812 759	32867	6238	38006 15	3672 0,4	4992 752	2684 269	1766	1071	77631 767	13665 269	147467 2855	58477 1028
5896 11	17122 25	4861	4139	812	1425	4997 216	11884 534	373	1379	11043 216	18827 534	16939 227	35949 559
9328 212	20334 252	12606 455	7881 281	2733 19	2147 15	480 53	831 40	308	906	16127 527	11765 342	25455 739	32099 594
243 4	598 5	41	18	42	21	.	.	1	2	84	41	327 4	639 5

*) Darunter befindet sich der Erlös von 250 Rm. II. Cl.

Holz-Sortimente.	Forst									
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald-Michelbach.	
	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.
B. Bau- und Nutzholz.										
I. Stämme.										
Eiche	141	4083	643	25435	793	32841	1662	76587	161	3391
Nadelholz	613	11608	556	8236	1438	21309	1358	20394	119	1355
Esche, Ulme, Ahorn .	.	.	.	.	22	632	10	241	8	241
Hainbuche, Buche, Obstbaum, Birke . . .	25	725	158	4562	40	1510	138	4401	278	5009
Akazie, Erle, Linde, Pappel, Aspe, Weide .	2	32	5	85	2	24	9	95	.	.
II. Stangen.										
a. Derbstangen.										
Esche, Eiche, Ulme, Ahorn	0,4	11	5	208	.	.	22	860	1	29
Hainbuche, Buche, Birke, Obsthaum, Akazie .	.	.	5	230	0,24	5	.	.	1	15
Nadelholz	23	390	147	2283	23	252	115	1659	21	275
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide	.	.	0,4	10	.	.	2	47	.	.
b. Reisstangen.										
Esche, Eiche, Ulme, Ahorn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hainbuche, Buche, Birke, Obstbaum, Akazie .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nadelholz	38	570	6	133	.	.	196	3378	3	29
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide	.	.	1	15	.	.	.	.	.	.
III. Nutz-Scheitholz .	175	1572	.	.	497	13563	23	523	.	.
IV. Nutz-Knüppelholz .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V. Nutz-Reisig .	.	.	18	1	14	10	.	.	1750	431
VI. Nutz-Rinde .	441	3134	1418	9956	1937	13557	5094	39781	5247	45984
VII. Hackwald .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69117

Provinzen Starkenburg und Rheinhessen		Forst								Provinz Oberhessen.		Grossherzogthum Hessen.	
		Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.					
Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.
3400	142337	505	9728	1493	32265	635	13906	190	5371	2823	61270	6223	203607
4084	62902	11705	83930	15626	124805	2394	22874	24	209	29749	231818	33833	294720
40	1114	0,3	2	.	.	34	1004	.	.	34	1006	74	2120
639	16207	217	2279	608	6879	194	3489	.	.	1019	12647	1658	28854
18	236	7	45	10	64	4	38	.	.	21	147	39	383
28	1108	26	311	24	434	23	342	.	.	73	1087	101	2295
6	260	.	.	2	23	4	146	.	.	6	169	12	429
329	4859	952	7718	361	3128	400	3916	3	39	1716	14801	2045	19660
2	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	57
.	.	.	.	.	.	6	146	10	237	16	383	16	383
.	.	9	213	.	.	.	.	0,1	3	9	216	9	216
243	4110	4	61	3	46	30	510	2	49	39	666	282	4776
1	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15
695	15658	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	695	15658
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1782	442	.	.	.	.	1010	455	.	.	1010	455	2792	897
14137	112412	.	.	.	.	921	5212	2714	21373	3635	26585	17772	138997
.	69117	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	69117

Ertrag der Domanial-Waldungen (Familien-

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Gegenstand.	Forst									
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald-Michelbach.	
	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ
I. Brennholz.										
Scheitholz	8490	66330	13947	116037	15395	103114	25085	181767	1896	13156
Prügelholz	3763	22032	9564	48496	9489	39684	13803	68859	1719	7743
Stockholz	2407	6927	6996	17421	4034	8756	6629	19300	219	585
Reisholz	18645	18566	35774	37013	51385	41317	70340	78150	8230	13018
Lese- und Allerleiholz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
II. Bau-, Werk- und Nutzholz.	Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.	
Stammholz	794	16808	1381	38705	8395	144832	3342	107346	567	10012
Derb-Stangenholz	29	486	160	2762	1196	6345	148	2783	23	319
Reis-Stangenholz	37	552	14	247	40	731	204	3757	3	29
	Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.	
Scheitholz	175	1572	.	.	1271	20663	23	523	.	.
Prügelholz	.	.	.	.	.	.	14	168	.	.
	Wellen		Wellen		Wellen		Wellen		Wellen	
Reisbolz	404	98	824	260	577	202	420	205	1401	432
Summe d. Erlöses aus Holz	.	133371	.	260941	.	365644	.	462858	.	45294
III. Waldnebennutzungen.	Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.	
Hackwaldungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69248
Nutz-Rinde	441	3134	1418	9955	1937	13557	5114	39860	5247	45984
Waldstreu	.	15976	.	20460	.	21869	.	53164	.	2050
Nebennutzungen verschiedener Art:										
Pflänzlinge	.	140	.	685	.	825	.	204	.	576
Holzsaamen, Obst, Mast und Weide	.	2260	.	1175	.	4405	.	1837	.	81
Futtergras und Grassaamen	.	1203	.	2230	.	4404	.	3632	.	174
Steinbrüche, Sand- und dergleichen Gruben	.	244	.	5626	.	97	.	29	.	965
Sonstige Nebennutzungen	.	.	.	256	.	144	.	73	.	14
Summe III.	.	22957	.	40387	.	45301	.	98799	.	119092
Gesammt-Erlös (I., II. u. III.)	.	156328	.	301328	.	410945	.	561657	.	164386

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 191, Nov. 1877, S. 294.

eigenthum des Grossh. Hauses) im Jahr 1877.*)

die Landesstatistik. Nr. 1168.]

Provinzen Starkenburg und Rheinhessen		Forst								Provinz Oberhessen.		Grossherzogthum Hessen.	
		Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.					
Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ	Rm.	ℳ
64813	480404	28136	106403	41660	127716	35836	187622	1084	11575	106716	433316	171529	913720
38338	186814	23985	52522	48906	78478	21432	73618	1386	9442	95709	214060	134047	400874
20285	52989	20947	22180	6052	7517	10088	21933	694	2341	37781	53971	58066	106960
184374	188064	57403	17850	70863	18609	56539	39833	14655	18728	199460	95020	383834	283084
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.	
14479	317703	19861	155144	28441	245453	3470	45516	214	5581	51986	451694	66465	769397
1556	12695	1176	9531	810	6826	442	4635	3	45	2431	21037	3987	33732
298	5316	35	619	17	254	44	778	13	313	109	1964	407	7280
Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.	
1469	22758	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1469	22758
14	168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	168
Wellen		Wellen		Wellen		Wellen		Well.		Wellen		Wellen	
3626	1197	545	96	4010	603	2049	706	12	2	6616	1407	10242	2604
.	1268108	.	364345	.	485456	.	374641	.	48027	.	1272469	.	2540577
Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.	
.	69248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69248
14157	112490	.	.	.	.	921	5212	2714	21373	3635	26585	17792	139075
.	113519	.	5627	.	5748	.	9542	.	1231	.	22148	.	135667
.	2430	.	382	.	143	.	597	.	132	.	1254	.	3684
.	9758	.	480	.	802	.	21	.	30	.	1333	.	11091
.	11643	.	2969	.	6918	.	4104	.	381	.	14372	.	26015
.	6961	.	468	.	1755	.	418	.	360	.	3101	.	10062
.	487	.	555	.	37	.	2	.	.	.	594	.	1081
.	326536	.	10481	.	15408	.	19896	.	23507	.	69387	.	395923
.	1594644	.	375826	.	500859	.	394537	.	71534	.	1341856	.	2930500

Uebersicht der Anzeigen und der erkannten Strafen

[Aus der Grossh. Centralstelle

Forste.	Grösse in Heetaren.				Von den Anzeigen					
					Holzfrevel an					
	Domanial-	Communal-	Privat- (II. Cl.)	Summe	zubereitetem	grünem		dürrem	Summe.	Hiervon mit Werkzeugen begangen.
						mit	ohne			
	Waldungen.				Schaden.					
1875.										
Starkenb. u. Rheinh.										
Darmstadt	6309	10839	2296	19144	61	50	321	7829	8261	2757
Gross-Gerau	9328	8058,5	3193,75	20580,25	46	74	134	5494	5748	2128
Lorsch	9134,63	8057,74	2481,36	19673,73	194	253	533	7516	8496	2445
Seligenstadt	3124,70	18033,40	2771	23929,10	56	163	346	8529	9094	4770
Wald-Michelbach	3100	10535	17808	31443	94	249	491	2032	2866	1574
Summe	30996,33	55523,64	28550,11	115070,08	451	789	1825	31400	34465	13674
Oberhessen.										
Friedberg	1154	15065	835	17054	61	67	203	3769	4100	724
Grünberg	8183,07	10049,47	632	18864,54	62	53	100	2961	3176	699
Lauterbach	.	944,25	398	1342,25	3	.	.	59	62	32
Nidda	11139,75	7700,50	309	19149,25	5	6	9	328	348	27
Romrod	15575	802	471	16848	49	37	80	1018	1184	484
Summe	36051,82	34561,22	2645	73258,04	180	163	392	8135	8870	1966
Grossh. Hessen	67048,15	90084,86	31195,11	188328,12	631	952	2217	39535	43335	15640
1876.										
Starkenb. u. Rheinh.										
Darmstadt	6313	10818	2297	19428	64	37	401	6590	7092	2393
Gross-Gerau	9511	7681	2868	20060	83	39	123	4871	5116	1954
Lorsch	9924	8058	2481	20463	177	193	588	7024	7982	2469
Seligenstadt	3132	18155	2792	24079	69	195	464	7603	8331	4790
Wald-Michelbach	3094	10640	17700	31434	111	266	778	1553	2708	1661
Summe	31974	55352	28138	115464	504	730	2354	27641	31229	13267
Oberhessen.										
Friedberg	1154	15065	835	17054	79	89	281	3407	3856	788
Grünberg	8132	10055	632	18819	75	62	193	2265	2595	516
Lauterbach	.	944	398	1342	.	2	3	37	42	23
Nidda	11060	8041	314	19415	90	54	116	1182	1442	324
Romrod	15576	802	481	16859	31	34	59	878	1002	342
Summe	35922	34907	2660	73489	275	241	652	7769	8937	1993
Grossh. Hessen	67896	90259	30798	188953	779	971	3006	35410	40166	15260
1877										
Starkenb. u. Rheinh.										
Darmstadt	6328	10824	1950	19102	60	82	162	6782	7086	2581
Gross-Gerau	9505	7991	2969	20465	62	54	112	3576	3804	1751
Lorsch	9920	8058	2177	20155	135	128	246	6651	7160	2418
Seligenstadt	3141	18164	2785	24090	51	224	318	6568	7161	4485
Wald-Michelbach	3099	10652	16498	30249	109	276	454	1607	2446	1477
Summe	31993	55689	26379	114061	417	764	1292	25184	27657	12712
Oberhessen.										
Friedberg	1159	15091	835	17085	51	135	199	3346	3732	915
Grünberg	8128	10036	632	18796	57	59	115	1396	1627	896
Lauterbach	.	943	403	1346	1	3	6	27	37	18
Nidda	11056	7934	320	19310	61	70	45	1118	1294	278
Romrod	15611	798	471	16880	69	64	65	611	809	297
Summe	35954	34802	2661	73417	239	331	430	6499	7499	1904
Grossh. Hessen	67947	90491	29040	187478	656	1095	1722	31683	35156	14616

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 183, März 1877, S. 86.

wegen Forstfrevel in den Jahren 1875 bis 1877.*)

die Landesstatistik. Nr 1169.]

treffen				Summe d. Anzeigen.	Anzahl im Durchschnitt auf 1 Hectar.	Bei den Forstgerichten wurden erkannt							Die vorgefallenen Frevel, wovon die Thäter nicht ermittelt wurden, betragen an Werth		
						Werth- und Schaden-Ersatz				Geldstrafen		Haft-Tage.	Holz		Grünes Gras und Streu.
Weide-	Gras-	Streu-	sonstige			im Ganzen.	auf 1 Posten.	im Ganzen.	auf 1 Posten.	im Ganzen.	auf 1 Posten.		zubereitetes.	stehendes.	
Frevel.						ℳ							ℳ.		ℳ.
7	160	614	937	9979	0,514	1541	0,15	154	0,02	5671	0,57	.	39,59	145,41	55,61
12	165	445	531	6901	0,335	1402	0,21	225	0,03	5629	0,82	22	1,60	61,45	45,03
9	185	706	767	10163	0,516	2018,62	0,20	1016,54	0,10	6861,04	0,67	.	6,63	114,51	30,00
11	249	532	809	10695	0,447	2099,72	0,20	399,11	0,04	9616,65	0,90	.	9,37	158,25	79,53
111	267	471	433	4148	0,132	904	0,22	434	0,10	4461	1,08	42	4,44	115,07	22,54
150	1026	2768	3477	41886	0,364	7965,34	0,19	2228,65	0,05	32238,69	0,77	64	61,63	594,69	232,71
9	135	148	868	5260	0,309	820,78	0,16	137,22	0,03	3516,87	0,69	.	.	87,97	18,57
28	159	43	737	4143	0,219	781,82	0,19	158,21	0,04	4285,02	1,03	5	14,41	139,63	11,55
4	2	2	6	76	0,057	25,17	0,33	4,21	0,06	155,46	2,05	.	2,40	6,20	0,23
20	34	25	503	930	0,048	101,03	0,11	29,69	0,03	1126,62	1,21	.	.	4,93	3,16
30	36	51	1179	2480	0,141	333,92	0,14	105,27	0,04	2759,92	1,11	.	10,01	38,03	12,09
91	366	269	3293	12889	0,176	2062,72	0,16	434,60	0,04	11843,89	0,92	5	26,82	276,76	45,60
241	1392	3037	6770	54775	0,291	10028,06	0,18	2663,25	0,05	44082,58	0,80	69	88,45	871,45	278,31
6	250	768	995	9111	0,469	1910	0,21	370	0,04	6504	0,71	.	32,28	79,10	82,46
14	195	601	580	6506	0,323	2105	0,32	172	0,03	7041	1,08	.	3,30	58,01	46,39
9	335	1227	606	10159	0,496	4471	0,44	956	0,09	11690	1,15	.	0,40	81,98	77,57
18	565	1164	1117	11195	0,465	2801	0,25	663	0,06	11101	0,99	.	0,89	118,21	92,38
136	447	809	437	4537	0,144	1215	0,27	633	0,14	6196	1,37	.	5,24	93,29	50,98
183	1792	4569	3735	41508	0,360	12502	0,30	2794	0,07	42532	1,02	.	42,11	430,59	349,78
12	246	294	771	5179	0,305	1649	0,32	594	0,11	7198	1,39	.	12,02	121,38	24,31
24	241	274	824	3958	0,210	673	0,17	238	0,06	4335	1,10	.	46.02	103,35	36,78
4	.	5	22	73	0,055	11	0,16	5	0,08	204	2,80	.	0,60	3,77	0,52
127	431	247	766	3013	0,156	562	0,18	273	0,09	4298	1,42	.	157,84	41,39	20,64
25	60	65	874	2026	0,120	272	0,134	82	0,04	2458	1,21	.	26,56	22,01	11,55
192	978	885	3257	14249	0,195	3167	0,22	1192	0,08	18493	1,30		243,04	291,90	93,80
375	2770	5454	6992	55757	0,295	15669	0,28	3986	0,07	61025	1,09		285,15	722,49	443,58
9	271	1043	1103	9512	0,498	2981	0,31	592	0,06	9705	1,02	6	1,04	126,62	116,96
44	194	700	575	5317	0,259	2207	0,41	235	0,04	7190	1,35	.	84,87	56,67	77,82
8	418	1250	883	9719	0,481	3827	0,39	692	0,07	10170	1,05	$80\frac{1}{2}$	0,51	85,71	57,35
6	509	1418	961	10055	0,417	2501	0,25	477	0,03	10123	0,99	.	32,43	120,37	143,54
104	493	716	560	4319	0,143	1586	0,36	532	0,12	5815	1,01	13	17,24	103,19	69,90
171	1885	5127	4082	38922	0,242	13102	0,34	2528	0,07	43003	1,05	$99\frac{1}{2}$	136,09	492,56	468,57
24	400	289	862	5307	0,310	1406	0,27	275	0,05	6856	1,29	.	1,00	100,57	28,72
25	377	194	1231	3454	0,184	526	0,15	243	0,07	6623	1,92	.	24,38	87,12	49,51
5	7	3	8	60	0,045	12	0,02	9	0,15	118	1,97	.	0,20	3,24	3,60
114	533	318	1138	3397	0,176	831	0,24	295	0,08	5698	1,68	.	1,40	34,68	34,73
32	75	130	1150	2196	0,129	394	0,18	90	0,04	2968	1,35	.	4,83	27,60	14,25
200	1392	934	4389	14414	0,195	3169	0,22	912	0,06	22263	1,55		31,81	253,21	130,81
371	3277	6061	8471	53336	0,284	16271	0,37	3440	0,06	65266	1,22	$99\frac{1}{2}$	167,90	745,77	596,38

Uebersicht der Strafälle wegen Contraventionen in

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Ordnungs-Nummer.	Processe in Bezug auf	Zahl der Processe							A. Es					
					davon				zu Geldstrafe einschliesslich					
					im Etatsjahre 1877—78 erledigt		am Schlusse d. Etatsjahrs 1877—78 unerledigt		wegen					
		aus früheren Jahren.	im Etatsjahre 1877—78 neu hinzugekommen.	Summe.	bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	Zahl der Verurtheilten					
									im ersten Falle		im ersten Rückfalle		im zweiten Rückfalle	
									zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.
	A. Reichssteuern.													
1	Zölle (auch Eingangs- etc. Verbote) . .	3	11	14	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Salzsteuer	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tabaksteuer . . .	9	43	52	47	5	.	.	7	22	.	.	.	.
4	Wechselstempelsteuer	28	81	109	57	29	6	17	89	1	.	.	.	.
5	Branntweinsteuer .	7	24	31	20	6	1	4	4	2	.	.	.	.
6	Biersteuer	1	23	24	20	2	.	2	.	.	.	.	.	.
7	Uebergangsabgaben .	15	69	84	67	13	.	4	30	8	1	.	.	.
	zusammen	63	252	315	222	59	7	27	130	33	1	.	.	.
	B. Landessteuern.													
8	Weinsteuer . . .	2	74	76	69	3	2	2	14	31	.	.	.	.
9	Hundesteuer . . .	173	368	541	160	236	14	131	328	24	.	.	.	.
10	Abgabe von Nachtigallen .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	» Jagdwaffenpässen	20	57	77	34	26	1	16	51	.	.	.	.	.
12	für Gewerbebetrieb v. Ausländern . .	30	94	124	66	36	5	17	74	9	.	.	.	.
13	» öffentliche Belustigungen etc. . .	65	231	296	153	77	10	56	202	12	.	.	.	.
14	von Spielkarten . .	.	5	5	3	.	.	2	.	1	.	.	.	.
	zusammen	290	829	1119	485	378	32	224	669	77	.	.	.	.
	C. Abgaben andrer Bundesstaaten .	.	23	23	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.
	Wiederholung.													
	A. Reichssteuern . .	63	252	315	222	59	7	27	130	33	1	.	.	.
	B. Landessteuern .	290	829	1119	485	378	32	224	669	77	.	.	.	.
	C. Abgaben andrer Bundesstaaten .	.	23	23	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.
	Summen	353	1104	1457	728	439	39	251	799	110	1	.	.	.

Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsjahr 1877—78.

die Landesstatistik. Nr. 1170.]

sind verurtheilt													
demnächstiger Verwandlung in Freiheitsstrafen												B. Zahl der übrigen Angeschuldigten.	Gesammtzahl der Angeschuldigten (Summe von A. u. B.)
Defraude				wegen Ordnungswidrigkeiten			Erlös aus Confiscation (einschliesslich der erlegten Werthe).	Verwandlung der erkannten Geldstrafen in Freiheitsstraf.		unmittelbar zu Freiheitsstrafe.			
Betrag													
der hinterzogenen einfachen Abgaben.	davon vereinnahmt.	der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.	Zahl der Verurtheilten.	Betrag der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.		Zahl der Contravenienten.	Gesammtdauer (nach Tagen).	Zahl der Verurtheilten.	Gesammtdauer (nach Tagen).		
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ	ℳ.	ℳ						
.	.	.	.	14	79	79	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	1
316	308	212	118	23	55	55	.	2	47	.	.	.	52
7	.	993	755	.	.	.	.	.	.	.	.	3	93
302	302	2568	1651	20	161	156	167	3	201	.	.	.	26
.	.	.	.	21	207	207	.	.	.	.	.	1	22
881	188	5164	736	34	88	88	222	3	91	.	.	7	80
1506	798	8937	3260	113	592	587	389	8	339	.	.	11	288
.	.	686	686	23	105	105	.	.	.	.	.	4	72
465	465	4536	3537	1	5	5	.	57	420	.	.	43	396
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1275	1080	3	15	15	.	6	75	.	.	6	60
.	.	1520	1241	2	14	14	4	.	.	.	.	17	102
.	.	1989	1775	1	2	2	.	6	11	.	.	16	231
.	.	5	5	2	3	3	.	.	.	.	.	.	3
465	465	10011	8324	32	144	144	4	69	506	.	.	86	864
.	.	.	.	21	40	40	.	.	.	.	.	2	23
1506	798	8937	3260	113	592	587	389	8	339	.	.	11	288
465	465	10011	8324	32	144	144	4	69	506	.	.	86	864
.	.	.	.	21	40	40	.	.	.	.	.	2	23
1971	1263	18948	11584	166	776	771	393	77	845	.	.	99	1175

Uebersicht des Geschäftsumfangs der Stadt- und Land-

vom 1. Juli 1877

[Aus der Grossh. Centralstelle

Namen der Untergerichte.	Einwohner nach der Zählung von 1875.	Freiwillige Gerichtsbarkeit.									
		Erbvertheilungen.					Vormundschaften.				
		Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.
Stadtgericht Darmstadt	44107	61	148	209	142	67	717	77	794	106	688
Landgericht Darmstadt	29291	39	142	181	116	65	461	60	521	38	483
» Beerfelden	8859	5	12	17	14	3	113	10	123	18	105
» Fürth	20447	26	56	82	48	84	425	44	469	36	433
» Gernsheim	12864	29	86	65	22	43	204	18	222	16	206
» Gross-Gerau	24087	25	35	60	42	18	297	28	325	26	299
» Gross-Umstadt	23264	89	68	107	73	34	352	39	391	87	354
» Hirschhorn	5169	20	11	31	13	18	163	5	168	10	158
» Höchst	16286	15	34	49	84	15	202	19	221	24	197
» Langen	19819	27	29	56	33	23	354	26	380	24	356
» Lorsch	27482	75	75	150	95	55	699	77	776	94	682
» Michelstadt	17117	22	26	48	33	15	295	18	313	30	283
» Offenbach	42297	60	137	197	133	64	556	70	626	58	568
» Reinheim	18541	21	58	79	66	13	359	23	382	81	351
» Seligenstadt	24874	56	84	140	80	60	451	47	498	43	455
» Wald-Michelbach	10036	28	22	50	29	21	259	11	270	25	245
» Wimpfen	3834	7	11	18	11	7	64	57	121	15	106
» Zwingenberg	21118	54	77	131	93	38	405	43	448	39	409
Provinz Starkenburg	369492	609	1061	1670	1077	593	6079	644	6723	644	6079
Im Tabellenjahr 1876—77		591	1094	1685	1085	600	6167	686	6858	499	6354
Landgericht Alsfeld	17707	20	40	60	35	25	336	30	366	49	317
» Altenstadt	9947	8	31	89	21	18	187	29	216	23	193
» Büdingen	9179	9	22	31	18	13	175	38	213	43	170
» Butzbach	13081	19	39	58	28	30	268	32	300	85	265
» Friedberg	17760	29	44	73	37	36	211	15	226	21	205
Stadtgericht Giessen	22840	22	77	99	70	29	329	38	367	26	341
Landgericht Giessen	15578	41	57	98	50	48	323	23	346	37	309
» Grünberg	16719	37	48	85	43	42	268	29	397	43	354
» Herbstein	12820	14	21	35	24	11	240	16	256	23	233
» Homberg	11435	37	32	69	52	17	218	15	233	21	212
» Hungen	10283	4	23	27	21	6	105	8	113	12	101
» Laubach	4743	10	7	17	16	1	85	11	96	24	72
» Lauterbach	9233	13	25	38	33	5	199	12	211	8	203
» Lich	8822	3	20	23	15	8	122	13	135	12	123
» Bad-Nauheim	7646	11	25	36	20	16	121	9	130	14	116
» Nidda	12790	21	35	56	42	14	179	24	203	19	184
» Ortenberg	11461	12	47	59	35	24	157	17	174	8	166
» Schlitz	6586	9	19	28	15	13	158	20	178	25	153
» Schotten	9296	20	37	57	33	24	159	24	183	19	164
» Ulrichstein	8765	6	10	16	14	2	129	6	135	8	127
» Vilbel	18023	8	56	64	50	14	222	28	250	18	232
Provinz Oberhessen	254714	353	715	1068	672	396	4291	437	4728	488	4240
Im Tabellenjahr 1876—77		422	722	1144	790	354	4242	890	4632	828	4304
Wiederholung.											
Provinz Starkenburg	369492	609	1061	1670	1077	593	6079	644	6723	644	6079
» Oberhessen	254714	353	715	1068	672	396	4291	437	4728	488	4240
Grossh. Hessen	624206	962	1776	2738	1749	989	10370	1081	11451	1132	10319
Im Tabellenjahr 1876—77		1013	1816	2829	1875	954	10409	1076	11485	827	10658

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 18.

gerichte der Provinzen Starkenburg und Oberhessen
bis 30. Juni 1878.*)
für die Landesstatistik. Nr. 1171.]

Bestätigungen von Verträgen.											Civil-Gerichtsbarkeit. Mahnverfahren.			
Kauf- und Tauschverträge sowie Adjudicationsscheine.	Gutsanschlags- und Uebergabs-Verträge.	Erb-Verträge.	Leib-Renten-Verträge.	Schuld- und Pfandverschreibungen.	Bürgschafts- und Cautionsleistungen.	Schenkungs-Verträge.	Pacht- und Mieth-Verträge.	Ehe-Verträge.	Sonstige Verträge.	Zusammen.	Mahnzettel wurden erlassen.	Einwand wurde angezeigt.	Zahlbefehle wurden erlassen.	Verbleiben an Mahnzetteln, bezüglich deren bis zum Schluss des Tabellenjahrs nicht weiter angerufen worden ist.
385	2	.	.	247	28	2	.	16	368	1048	5191	1551	2042	1598
2354	183	22	.	402	13	2	.	23	89	3088	7264	867	3745	2652
183	18	.	.	128	10	.	.	45	13	397	1838	279	930	629
422	22	2	.	199	1	.	.	107	45	798	3636	432	1950	1254
446	3	.	.	206	5	.	.	5	50	715	3570	404	1736	1430
1402	.	.	.	333	.	2	.	54	131	1922	3735	405	1926	1404
1516	237	.	.	307	.	11		29	16	2116	4867	716	2167	1984
220	1	.	.	40	1	.	.	22	2	286	1913	229	919	765
668	37	.	.	272	.	1	1	41	12	1032	3742	491	1535	1716
1304	.	10	.	397	15	.	.	18	126	1870	5869	607	2731	2531
748	4	1	.	419	3	1	.	31	95	1302	7544	936	4008	2600
401	4	.	.	182	4	2	.	47	2	642	3051	391	1462	1198
1528	6	.	.	489	22	4	.	.	121	2170	6090	1427	2593	2070
1255	63	.	.	137	6	3	.	47	239	1750	3096	382	1482	1232
3058	70	16	3	418	187	12	.	4	274	4042	8353	922	4374	3057
208	28	1	.	121	3	.	.	50	52	463	2571	230	1054	1287
151	6	2	.	52	.	1	.	.	22	234	761	150	304	307
847	.	.	.	229	.	4	.	189	35	1304	5008	610	2568	1830
17096	684	54	3	4578	298	45	1	728	1692	25179	78099	11029	37526	29544
16743	547	52	2	3881	292	25	.	1847	2103	25492	69332	9533	32443	27306
734	55	.	.	80	10	3	1	55	18	956	4365	610	1385	2370
820	30	.	.	116	5	3	.	81	46	1101	4135	429	1932	1774
910	14	.	.	136	.	3	.	78	61	1202	3881	338	2462	1081
1567	11	.	.	65	1	4	.	121	199	1968	2645	252	1155	1238
731	29	2	.	122	43	3	.	156	114	1200	6208	506	3001	2701
894	1	.	.	195	13	4	.	23	97	1227	4100	523	1946	1631
1223	19	.	.	140	1	2	.	57	137	1579	3520	397	1770	1358
1758	51	.	.	273	1	3	.	179	55	2320	5934	606	2699	2629
749	57	.	.	183	1	11	.	127	112	1240	4379	533	2169	1677
495	44	.	.	106	3	5	.	53	13	719	3178	395	1418	1365
894	18	.	.	100	3	2	.	13	133	1163	3669	256	2099	1314
452	43	.	.	71	3	3	.	47	.	619	1649	143	803	703
313	28	1	.	62	.	1	.	51	6	462	2282	315	1016	951
774	18	.	.	40	3	6	.	81	59	981	2434	205	1143	1086
549	14	.	.	76	1	2	.	97	70	809	2517	231	1302	984
944	53	.	.	172	5	6	.	59	110	1349	5005	481	2498	2026
1194	23	15	.	74	7	5	.	84	82	1484	5899	398	3225	2276
254	17	.	.	49	1	1	.	13	13	348	1408	161	587	660
639	33	.	.	124	.	5	.	99	81	981	3841	487	1688	1666
671	61	.	.	96	.	.	.	117	39	984	2885	314	1379	1192
1651	30	1	.	219	47	4	.	142	210	2304	4567	537	1875	2155
18216	649	19	.	2499	148	76	1	1733	1655	24996	78506	8117	37552	32837
19203	732	12	2	1801	169	77	1	1798	1591	25386	60620	6343	29000	25277
17096	684	54	3	4578	298	45	1	728	1692	25179	78099	11029	37526	29544
18216	649	19	.	2499	148	76	1	1733	1655	24996	78506	8117	37552	32837
35312	1333	73	3	7077	446	121	2	2461	3347	50175	156605	19146	75078	62381
35946	1279	64	4	5682	461	102	1	3645	3694	50878	129952	15876	61493	52583

Namen der Untergerichte.	ferner: Civil-Gerichtsbarkeit.												
	Civil-Processe.								Concurse.				
	Es waren anhängig im Verfahren.			Zusammen.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vord. Jahr. übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.
	schriftlichen	gemischt.	mündlichen										
Stadtgericht Darmstadt	470	1715	961	3146	637	2509	1892	1254	47	34	81	30	51
Landgericht Darmstadt	102	374	585	1061	182	879	644	417	24	17	41	8	33
» Beerfelden	16	86	124	226	42	184	113	113	1	5	6	3	3
» Fürth	104	111	445	660	109	551	423	237	4	9	13	4	9
» Gernsheim	83	101	216	400	48	352	223	177	3	3	6	1	5
» Gross-Gerau	252	18	239	509	54	455	325	184	7	8	15	6	9
» Gross-Umstadt	215	32	556	803	170	683	424	379	6	9	15	5	10
» Hirschhorn	84	47	81	212	23	189	120	92	1	2	3	1	2
» Höchst	118	53	399	570	111	459	341	229	2	.	2	2	.
» Langen	154	108	627	889	122	767	610	279	3	4	7	3	4
» Lorsch	84	823	706	1113	183	930	541	572	10	15	25	13	12
» Michelstadt	74	161	309	544	114	430	309	235	17	11	28	11	17
» Offenbach	342	1400	1261	3003	408	2595	1692	1311	19	24	43	15	28
» Reinheim	107	57	307	471	76	395	286	185	6	5	11	5	6
» Seligenstadt	157	302	668	1127	204	923	644	483	14	15	29	5	24
» Wald-Michelb.	88	32	178	308	66	242	198	110	7	1	8	1	7
» Wimpfen	52	27	74	153	14	139	101	52	.	2	2	1	1
» Zwingenberg	125	270	623	1018	132	886	622	396	11	21	82	10	22
Provinz Starkenburg	2627	5217	8369	16213	2695	13518	9508	6705	182	185	367	124	243
Im Tabellenjahr 1876—77	2520	4517	7290	14327	2406	11921	8158	6169	131	151	282	100	182
Landgericht Alsfeld	133	171	596	900	220	680	490	410	3	5	8	4	4
» Altenstadt	52	96	291	439	85	354	266	173	2	.	2	2	.
» Büdingen	66	68	245	379	85	294	186	193	3	8	6	4	2
» Butzbach	66	113	231	410	83	327	210	200	1	.	1	.	1
» Friedberg	132	343	838	813	180	633	474	339	5	1	6	2	4
Stadtgericht Giessen	510	369	374	1253	284	969	665	588	5	8	13	5	8
Landgericht Giessen	105	161	308	574	111	463	308	266	2	1	3	.	3
» Grünberg	95	156	469	720	134	586	403	317	8	8	16	1	15
» Herbstein	64	141	380	585	125	460	287	298	2	2	4	.	4
» Homberg	123	37	213	373	101	272	195	178	3	1	4	.	4
» Hungen	79	66	184	329	64	265	195	134	.	.	.	.	.
» Laubach	10	45	95	150	10	140	99	51	.	1	1	.	1
» Lauterbach	19	58	178	255	27	228	159	96	4	4	8	2	6
» Lich	52	20	99	171	30	141	95	76	.	4	4	.	4
» Bad-Nauheim	43	88	194	325	48	277	175	150	4	.	4	1	3
» Nidda	84	171	193	448	101	347	244	204	8	.	3	2	1
» Ortenberg	134	89	296	519	77	442	290	229	1	.	1	1	.
» Schlitz	13	59	115	187	40	147	98	89	1	1	2	1	1
» Schotten	86	101	338	475	83	392	290	185	1	3	4	.	4
» Ulrichstein	52	80	179	311	71	240	183	128	3	.	3	1	2
» Vilbel	71	233	422	726	136	590	431	295	8	1	9	3	6
Provinz Oberhessen	1939	2665	5738	10342	2095	8247	5743	4599	59	43	102	29	73
Im Tabellenjahr 1876—77	1955	2019	4797	8771	1813	6958	4735	4036	69	22	91	33	58
Wiederholung.													
Provinz Starkenburg	2627	5217	8369	16213	2695	13518	9508	6705	182	185	367	124	243
» Oberhessen	1939	2665	5738	10342	2095	8247	5743	4599	59	43	102	29	73
Grossh. Hessen	4566	7882	14107	26555	4790	21765	15251	11304	241	228	469	153	316
Im Tabellenjahr 1876—77	4475	6536	12087	23098	4219	18879	12893	10205	200	178	373	133	240

Strafgerichtsbarkeit.																
Criminal-Untersuchungen.					Polizeiliche Untersuchungen.						Forstgerichtl. Untersuch.					
Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt	Bleiben unerledigt.	Feldfrevel.	Aus vorderen Jahren übergegangen	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Forstfrevel.
210	1226	1438	1133	305	281	6527	6808	6447	361	524	9	51	60	52	8	1950
82	513	595	501	94	63	1452	1515	1413	102	3009	4	33	37	35	2	4944
7	82	89	71	18	9	278	287	268	19	161	9	17	26	20	6	533
64	310	374	315	59	67	578	645	574	71	1288	3	28	31	23	8	1496
26	143	169	133	36	13	226	239	207	32	904	.	6	6	4	2	548
33	224	257	221	36	14	349	363	347	16	2164	2	13	15	11	4	1336
59	410	469	400	69	63	595	658	587	71	2217	11	37	48	41	7	3304
27	92	119	106	13	64	388	452	423	29	150	2	10	12	11	1	518
41	251	292	254	38	48	452	500	458	42	1335	1	35	36	34	2	2651
70	286	356	297	59	61	629	690	611	79	1998	2	111	113	104	9	5302
90	426	516	436	80	54	470	524	453	71	1824	5	26	31	24	7	5721
37	200	237	217	20	23	466	489	463	26	678	1	36	37	35	2	1598
213	1087	1300	1153	147	265	2334	2599	2473	126	1403	10	33	43	37	6	2621
34	223	257	232	25	56	526	582	531	51	1403	9	45	54	46	8	1875
175	391	566	509	57	41	385	426	388	38	2135	7	7	14	11	3	3800
28	126	154	136	18	25	191	216	181	35	218	3	31	34	29	5	809
13	72	85	79	6	.	186	186	175	11	75	.	8	8	5	3	144
74	381	455	379	76	90	743	833	775	58	1119	1	19	20	19	1	1748
1283	6445	7728	6572	1156	1237	16775	18012	16774	1238	22605	79	546	615	541	84	40898
1005	7134	8139	6847	1292	948	15223	16171	14934	1237	28362	80	478	558	479	79	41330
51	243	294	225	69	14	873	887	867	20	1056	9	71	80	68	12	1395
24	256	280	237	43	20	329	349	298	51	1272	4	17	21	19	2	1311
40	159	199	157	42	29	380	409	346	63	523	1	32	33	21	12	1175
39	155	194	164	30	33	248	281	256	25	1191	3	18	21	14	7	689
77	364	441	360	81	85	557	642	575	67	1080	.	4	4	1	3	663
74	468	542	445	97	163	2400	2563	2339	224	1809	.	12	12	11	1	597
49	305	354	301	53	17	541	558	531	27	1619	1	22	23	11	12	819
42	258	300	264	36	48	630	678	618	60	620	5	23	28	19	9	1346
56	177	233	195	38	42	390	432	405	27	298	2	14	16	13	3	352
59	242	301	243	58	68	579	647	560	87	845	15	49	64	53	11	1512
29	93	122	112	10	13	192	205	189	16	754	2	3	5	4	1	378
15	83	98	87	11	6	206	212	201	11	436	6	7	13	12	1	604
15	119	134	111	23	21	274	295	282	13	353	.	5	5	4	1	224
11	128	139	102	37	21	218	239	203	36	838	.	14	14	9	5	513
27	105	132	103	29	20	209	229	201	28	518	1	6	7	4	3	203
37	205	242	216	26	29	328	357	326	31	1166	3	30	33	25	8	1255
42	199	241	199	42	23	285	308	271	37	713	3	22	25	23	2	865
10	95	105	94	11	13	112	125	107	18	149	1	5	6	6	.	121
25	142	167	144	23	19	432	451	420	31	781	8	19	27	19	8	870
28	104	132	96	36	15	298	313	268	45	551	.	15	15	13	2	515
60	226	286	263	23	29	371	400	374	26	1556	.	1	1	1	.	703
810	4126	4936	4098	838	728	9852	10580	9637	943	18128	64	389	453	350	103	16110
995	4393	5088	4280	808	845	8801	9646	8919	727	18359	55	295	350	286	64	15427
283	6445	7728	6572	1156	1237	16775	18012	16774	1238	22605	79	546	625	541	84	40898
810	4126	4936	4098	838	728	9852	10580	9637	943	18128	64	389	453	350	103	16110
078	10571	12664	10670	1994	1965	26627	28592	26411	2181	40733	143	935	1078	891	187	57008
700	11527	13227	11127	2100	1793	24024	25817	23853	1964	46721	135	773	908	765	143	59757

Ausmünzung von Reichsmünzen
in der Grossh. Münze in Darmstadt von 1872 bis 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 1172.]

Ord.-Nr.	Münzsorten.	1872 bis 1877.	1878.	Im Ganzen.	
		ℳ	ℳ	ℳ	Stückzahl.
	A. Goldmünzen.				
1	Doppelkronen . . .	16766380,00	.	16766380,00	838319
2	Kronen	12596930,00	1323410,00	13920340,00	1392034
3	Halbe Kronen . .	907290,00	.	907290,00	181458
	B. Silbermünzen.				
4	Fünfmarkstücke . .	2192425,00		2192425,00	438485
5	Zweimarkstücke . .	1080216,00	.	1080216,00	540108
6	Einmarkstücke . .	6673431,00	.	6673431,00	6673431
7	Fünfzigpfennigstücke .	2091735,00	.	2091735,00	4183470
8	Zwanzigpfennigstücke .	933755,00	.	933755,00	4668775
	C. Nickelmünzen.				
9	Zehnpfennigstücke . .	1086197,70	.	1086197,70	10861977
10	Fünfpfennigstücke . .	186487,20	.	186487,20	3729744
	D. Kupfermünzen.				
11	Zweipfennigstücke . .	192912,18	.	192912,18	9645609
12	Einpfennigstücke . .	85267,41	.	85267,41	8526741
	Summe	44793026,49	1323410,00	46116436,49	51680151

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 24.

Zahl der Gast- und Schankwirthschaften in den Jahren 1870 und 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1173.]

Provinzen.	Zahl der Gastwirthschaften						Zahl der Schankwirthschaften					
	1870.			1878.			1870.			1878.		
	zum Ausschank geistiger Getränke		Summe.	zum Ausschank geistiger Getränke		Summe.	zum Ausschank von Branntwein und von sonstigen Branntwein od. Spiritus haltenden Getränken		Summe.	zum Ausschank von Branntwein und von sonstigen Branntwein od. Spiritus haltenden Getränken		Su me
	befugt.	nicht befugt		befugt	nicht befugt.		nicht befugt	befugt		nicht befugt	befugt.	
Starkenburg .	683	.	683	734	.	734	81	1924	2005	43	2291	23
Oberhessen .	481	.	481	504	.	504	6	1960	1966	17	1931	19
Rheinhessen .	398	.	398	370	.	370	472	1227	1699	524	1407	19
Grossherzogth.	1562	.	1562	1608	.	1608	559	5111	5670	584	5629	62
Vergleichung.												
1878	1608	.	1608	.	.	.	584	5629	6213	.	.	
1870	1562	.	1562	.	.	.	559	5111	5670	.	.	
mehr .	46	.	46	.	.	.	25	518	543	.	.	
weniger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2,09	1,90	1,48	0,46	1,03	0,85	2,25	2,15	1,70	1,56	1,43	2,45	1,85	1,77	1,40	1,34	1,37	2,50
2	1,97	1,77	1,35	0,48	0,98	0,75	2,08	2,10	1,67	1,56	1,40	2,35	1,92	1,86	1,52	1,34	1,25	2,15
3	1,88	1,72	1,26	0,50	0,99	0,75	1,93	1,98	1,62	1,50	1,30	2,25	1,81	1,84	1,52	1,26	1,21	2,10
4	1,80	1,65	1,22	0,48	0,96	0,75	1,75	1,85	1,50	1,44	1,24	2,00	1,63	1,75	1,44	1,25	1,17	2,00
5	1,74	1,60	1,18	0,43	0,94	0,75	1,62	1,72	1,40	1,35	1,20	1,75	1,52	1,65	1,32	1,23	1,15	2,25
6	1,68	1,57	1,14	0,42	0,91	0,75	1,55	1,65	1,28	1,30	1,20	1,65	1,45	1,60	1,30	1,33	1,17	2,50
7	1,60	1,51	1,10	0,42	0,87	0,85	1,53	1,62	1,24	1,24	1,22	1,65	1,44	1,62	1,30	1,44	1,24	2,50
8	1,49	1,45	1,04	0,43	0,88	0,85	1,43	1,60	1,22	1,28	1,20	1,55	1,44	1,62	1,30	1,44	1,20	2,25
9	1,41	1,39	0,98	0,45	0,84	0,75	1,35	1,55	1,20	1,31	1,21	1,55	1,41	1,60	1,27	1,40	1,16	3,00
10	1,37	1,35	0,94	0,43	0,84	0,75	1,30	1,52	1,18	1,42	1,30	1,45	1,35	1,57	1,24	1,35	1,13	2,75
11	1,35	1,33	0,91	0,41	0,84	0,75	1,31	1,54	1,66	1,48	1,43	1,35	1,26	1,50	1,16	1,30	1,06	2,50
12	1,40	1,34	0,91	0,38	0,83	0,75	1,30	1,55	1,18	1,50	1,34	1,35	1,19	1,44	1,08	1,17	1,04	2,25
13	1,40	1,35	0,93	0,38	0,83	0,85	1,31	1,53	1,20	1,49	1,45	1,25	1,04	1,32	0,98	1,02	1,12	2,15
14	1,38	1,34	0,94	0,38	0,81	0,75	1,56	1,60	1,24	1,47	1,43	1,50	0,94	1,24	0,90	1,01	1,12	2,00
15	1,36	1,30	0,93	0,38	0,80	0,85	1,57	1,69	1,32	1,43	1,34	1,75	0,89	1,20	0,82	0,98	1,03	1,50
16	1,37	1,33	0,91	0,39	0,80	0,85	1,45	1,62	1,30	1,35	1,32	2,00	0,88	1,17	0,78	0,95	1,02	1,25
17	1,37	1,35	0,91	0,40	0,80	0,75	1,37	1,57	1,22	1,36	1,33	2,35	0,84	1,14	0,74	0,90	1,02	1,15
18	1,27	1,30	0,89	0,41	0,80	0,75	1,32	1,53	1,17	1,36	1,25	2,55	0,82	1,12	0,72	0,88	1,06	1,25
19	1,23	1,26	0,86	0,41	0,79	0,85	1,23	1,48	1,13	1,35	1,18	2,25	0,82	1,10	0,70	0,84	1,06	1,25
20	1,15	1,23	0,84	0,42	0,79	0,85	1,16	1,42	1,06	1,34	1,16	2,00	0,76	1,10	0,70	0,80	1,06	1,15
21	1,09	1,18	0,83	0,45	1,06	0,90	1,10	1,38	0,99	1,24	1,12	1,85	0,74	1,05	0,68	0,69	1,04	1,25
22	1,18	1,20	0,82	0,50	1,08	0,90	1,04	1,31	0,94	1,18	1,10	1,95	0,72	1,04	0,66	0,79	0,99	1,25
23	1,16	1,23	0,82	0,53	1,02	0,90	1,00	1,27	0,90	1,12	1,10	1,85	0,73	1,02	0,67	0,79	0,96	1,35
24	1,13	1,22	0,83	0,54	1,00	1,15	0,99	1,24	0,88	1,07	1,11	1,75	0,69	1,01	0,66	0,78	0,96	1,35
25	1,08	1,20	0,83	0,65	1,01	2,00	0,98	1,23	0,86	1,04	1,09	1,75	0,68	1,00	0,64	0,78	0,94	1,30
26	1,13	1,21	0,94	0,73	1,06	2,25	0,93	1,22	0,84	1,03	1,10	1,65	0,64	0,98	0,60	0,75	0,93	1,50
27	1,23	1,34	0,97	1,10	1,40	2,35	0,91	1,19	0,82	1,03	1,17	2,00	0,57	0,92	0,60	0,72	0,96	1,65
28	1,58	1,47	1,10	1,20	1,42	2,40	1,02	1,23	0,94	1,10	1,25	2,50	0,62	0,96	0,62	0,84	1,14	1,75
29	1,92	1,75	1,38	1,32	1,67	2,50	1,33	1,35	1,04	1,16	1,24	2,75	0,98	1,11	0,90	1,17	2,20	2,00
30	2,11	1,96	1,56	1,44	1,54	2,50	1,62	1,60	1,26	1,31	1,46	3,00	1,75	1,56	1,22	1,35	2,10	3,75
31	2,28	2,08	1,68	1,55	1,45	2,35							1,84	1,88	1,68	1,60	2,23	4,75
höchst.	2,28	2,08	1,68	1,55	1,67	2,50	2,25	2,15	1,70	1,56	1,46	3,00	1,92	1,88	1,68	1,60	2,23	4,75
tiefst.	1,08	1,18	0,82	0,38	0,79	0,75	0,91	1,19	0,82	1,03	1,09	1,25	0,57	0,92	0,60	0,69	0,93	1,15
mittl.	1,49	1,45	1,05	0,60	1,00	1,16	1,38	1,54	1,20	1,31	1,26	1,94	1,14	1,35	1,00	1,08	1,20	2,01

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigste
an 16 Orten des Grossh

[Aus der Grossh. Centralste

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Hei	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	nied
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	23,22	20,67	21,94	17,43	15.29	16,41	20,30	17,54	18,86	16,83	13,85	15,20	5,30	3,2
Babenhausen	21,64	21,55	21,60	16,87	16,78	16,83	17,45	17,36	17,41	15,68	15,50	15,58	5,02	4,8
Bensheim	22,27	20,46	21,42	16,54	15,51	16,04	18,62	17,30	17,96	15,54	13,58	14,48	5,84	4,0
Bessungen	20,98	20,17	20,58	15,93	15,10	15,53	19,38	18,22	18,83	15,12	14,40	14,84	4,95	3,9
Erbach	21,08	21,08	21,08	16,67	16,67	16,67	15,13	15,08	15,10	14,45	14,45	14,45	4,13	3,1
Offenbach	24,13	21,67	22,88	17,89	15,91	16,86	20,97	17,97	19,49	17,77	15,69	16,81	6,21	4,5
Giessen	22,96	20,72	21,83	17,92	15,58	16,81	19,96	16,58	17,89	17,17	14,43	15,68	5,93	3,8
Alsfeld	22,46	21,09	21,79	17,20	15,73	16,47	15,59	14,67	15,16	14,09	13,13	13,67	4,91	4,3
Büdingen	21,63	19,88	20,70	17,25	15,67	16,39	17,25	15,67	16,50	14,08	12,79	13,42	5,03	4,1
Butzbach	23,08	21,46	22,27	20,08	18,37	19,14	20,28	18,25	19,27	16,05	14,80	15,42	5,91	4,7
Friedberg	21,52	20,69	21,08	17,90	16,24	17,06	17,82	16,18	17,01	16,80	14,04	15,49	7,75	5,1
Schotten	21,50	19,42	20,47	17,21	15,58	16,40	16,71	15,42	16,06	15,52	13,87	14,71	4,57	3,8
Mainz	22,84	21,34	22,15	17,53	15,90	16,77	19,38	18,17	18,78	16,79	15,03	15,85	6,07	4,8
Alzey	22,03	19,73	20,92	16,54	15,18	15,81	19,19	17,46	18,33	15,36	13,84	14,66	4,22	3,6
Bingen	22,42	19,54	21,10	17,60	15,83	16,65	18,63	16,67	17,76	17,25	14,63	16,00	5,92	3,1
Worms	22,46	21,50	21,98	16,75	16,08	16,43	18,98	18,17	18,60	15,17	14,41	14,79	4,45	4,0
Summe	356,22	330,97	343,78	277,31	255,45	266,27	295,64	270,71	283,01	253,67	228,44	241,05	86,21	66,1
Durchschnitt	22,26	20,68	21,48	17,33	15,97	16,64	18,48	16,92	17,69	17,10	14,28	15,07	5,39	4,1

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.		Weissmehl.	Rogge				
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,68	0,68	0,68	0,68	0,65	0,66	0,68	0,65	0,66	0,27	0,22	0,24	0,19	0,1
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,68	0,68	0,68	0,63	0,63	0,63	0,25	0,23	0,24	0,12	0,1
Bensheim	0,69	0,63	0,66	0,61	0,59	0,60	0,64	0,59	0,62	0,59	0,58	0,59	0,24	0,23	0,24	0,13	0,1
Bessungen	0,77	0,74	0,76	0,66	0,59	0,63	0,65	0,58	0,62	0,69	0,63	0,65	0,26	0,19	0,23	0,19	0,1
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55	0,65	0,65	0,65	0,25	0,20	0,23	0,13	0,1
Offenbach	0,76	0,69	0,73	0,71	0,67	0,69	0,67	0,61	0,64	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25	0,1
Giessen	0,71	0,69	0,70	0,59	0,53	0,56	0,67	0,59	0,63	0,64	0,62	0,63	0,28	0,21	0,24	0,17	0,1
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,57	0,50	0,54	0,60	0,55	0,58	0,63	0,57	0,60	0,25	0,20	0,23	0,15	0,1
Büdingen	0,71	0,70	0,71	0,62	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,63	0,62	0,63	0,26	0,25	0,26	0,17	0,1
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,59	0,58	0,59	0,57	0,55	0,56	0,59	0,59	0,59	0,27	0,22	0,24	0,14	0,1
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,65	0,65	0,65	0,25	0,20	0,23	0,15	0,1
Schotten	0,73	0,68	0,70	0,57	0,50	0,54	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,19	0,21	0,14	0,1
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,74	0,64	0,69	0,60	0,52	0,56	0,67	0,66	0,66	0,22	0,18	0,20	0,16	0,1
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,59	0,63	0,60	0,60	0,60	0,61	0,56	0,59	0,23	0,18	0,21	0,15	0,1
Bingen	0,75	0,71	0,73	0,63	0,56	0,60	0,68	0,63	0,66	0,67	0,63	0,65	0,27	0,21	0,24	0,15	0,1
Worms	0,74	0,74	0,74	0,64	0,61	0,62	0,62	0,57	0,59	0,61	0,60	0,61	0,24	0,20	0,22	0,16	0,1
Summe	11,58	11,12	11,37	10,05	9,39	9,75	9,91	9,27	9,60	10,34	9,99	10,17	4,06	3,35	3,73	2,55	2,2
Durchschnitt	0,72	0,69	0,71	0,63	0,59	0,62	0,62	0,58	0,60	0,65	0,62	0,64	0,25	0,21	0,23	0,16	0,1

und Mittelpreisen der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände Hessen im Jahr 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1175.]

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,31	4,38	3,20	3,73	8,50	5,50	7,07	31,83	22,71	26,96	26,92	20,50	23,69	32,50	23,25	27,99
4,93	3,75	3,60	3,65	5,67	5,67	5,67	34,67	34,67	34,67	26,33	26,33	26,33	35,00	35,00	35,00
4,90	4,16	3,24	3,70	7,55	6,13	6,87	40,93	33,69	38,98	33,58	28,83	30,98	46,83	39,83	41,71
4,38	3,63	2,97	3,30	6,06	4,94	5,51	32,00	31,27	31,63	28,00	26,47	27,23	35,83	31,43	33,63
4,01	3,40	3,35	3,38	6,78	6,74	6,76	39,00	39,00	39,00	38,67	38,33	38,50	44,83	44,83	44,83
5,51	4,94	3,89	4,39	6,65	5,15	5,92	36,91	31,54	34,00	34,51	29,98	32,37	36,17	31,33	33,91
4,68	5,33	3,26	4,10	7,38	5,77	6,47	25,50	18,47	22,47	29,08	24,08	26,38	30,58	23,83	26,59
4,60	4,36	3,98	4,17	7,39	6,80	7,00	17,33	16,17	16,66	32,36	32,26	32,31	31,31	30,90	31,17
4,73	4,08	3,67	3,88	6,13	5,46	5,79	21,00	19,75	20,26	24,00	22,83	23,40	25,42	23,92	24,74
5,35	4,68	3,94	4,40	6,77	5,88	6,33	28,25	22,83	25,55	30,00	26,58	28,29	33,50	29,42	31,46
6,42	6,58	4,45	5,53	6,46	5,10	5,71	37,17	19,00	26,21	31,58	22,92	27,26	35,83	25,83	30,85
4,08	3,63	3,23	3,44	6,75	6,30	6,54	19,83	17,83	18,83	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,50	3,87	3,02	3,46	7,75	6,25	6,99	26,06	19,46	22,76	26,88	24,03	25,39	35,93	29,60	32,59
3,57	2,08	1,42	1,74	6,48	5,17	5,74	38,25	24,94	31,66	31,53	24,73	28,22	48,70	28,50	38,41
4,70	4,27	2,75	3,43	7,29	5,57	6,46	33,42	27,40	30,34	31,33	25,00	27,96	33,50	27,25	31,98
4,23	2,58	2,28	2,43	9,47	8,75	9,08	33,25	31,08	32,18	27,83	25,83	26,83	35,58	30,91	38,25
75,90	65,72	52,25	58,73	113,08	95,18	103,91	495,40	409,81	452,16	452,60	398,70	425,14	566,51	478,83	527,11
4,74	4,11	3,27	3,67	7,07	5,99	6,49	30,96	25,61	28,26	30,17	26,58	28,34	35,41	29,93	32,99

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen	Petroleum	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.			per Pfund.	per Liter.	per Centner.		per 1000 Stück
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
0,18	0,14	0,13	0,14	1,23	0,95	1,13	0,17	0,15	0,16	0,73	0,58	0,64	1,67	0,24	0,94	.	3,04
0,12	0,11	0,11	0,11	1,05	1,05	1,05	0,16	0,16	0,16	0,62	0,62	0,62	1,60	0,24	1,00	.	.
0,13	0,12	0,12	0,12	1,13	0,87	0,98	0,18	0,17	0,17	0,74	0,61	0,68	1,80	0,25	0,84	.	.
0,18	0,16	0,13	0,15	1,13	0,92	1,02	0,18	0,16	0,17	0,71	0,60	0,65	1,60	0,24	1,00	0,70	3,34
0,13	0,11	0,11	0,11	0,95	0,91	0,93	0,18	0,18	0,18	0,68	0,66	0,67	1,80	0,28	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,22	0,97	1,07	0,24	0,20	0,22	0,68	0,57	0,62	1,58	0,30	1,06	.	.
0,16	0,13	0,12	0,13	1,14	0,86	0,99	0,18	0,18	0,18	0,68	0,55	0,62	1,75	0,23	0,87	0,81	.
0,14	0,13	0,11	0,12	0,95	0,83	0,89	0,15	0,15	0,15	0,51	0,48	0,50	2,10	0,29	0,90	0,52	.
0,17	0,13	0,13	0,13	1,02	0,89	0,95	0,16	0,15	0,15	0,58	0,53	0,56	1,87	0,26	0,96	0,43	.
0,13	0,12	0,12	0,12	1,09	1,04	1,06	0,15	0,15	0,15	0,63	0,63	0,63	1,97	0,25	0,80	0,91	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,10	0,94	1,01	0,16	0,16	0,16	0,73	0,63	0,68	1,80	0,26	0,96	0,63	.
0,14	0,16	0,12	0,14	0,85	0,78	0,82	0,15	0,15	0,15	0,54	0,53	0,54	2,00	0,27	1,30	.	.
0,16	0,14	0,14	0,14	1,11	0,96	1,04	0,18	0,17	0,18	0,57	0,49	0,52	1,82	0,22	1,00	.	.
0,15	0,12	0,11	0,12	1,11	0,86	0,98	0,18	0,15	0,16	0,74	0,59	0,66	1,80	0,24	0,76	.	.
0,14	0,13	0,11	0,12	1,10	0,86	1,00	0,21	0,18	0,19	0,78	0,55	0,67	1,71	0,22	0,76	.	.
0,16	0,13	0,12	0,13	1,12	0,92	1,02	0,18	0,16	0,17	0,80	0,66	0,73	1,65	0,25	0,64	.	.
2,45	2,10	1,95	2,05	17,30	14,61	15,94	2,81	2,62	2,70	10,72	9,26	9,99	28,52	4,04	14,79	4,00	6,38
0,15	0,13	0,12	0,13	1,08	0,91	0,99	0,18	0,16	0,17	0,67	0,58	0,62	1,78	0,25	0,92	0,67	3,19

Anzeigen.

Annales de l'Extrême Orient (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 8. Afghanistan. Les religions du Japon: le Bouddhisme, les libres-penseurs, le Protestantisme. L'Archipel Samoa. Océanie: progrès de la civilisation et explorations récentes. Chronique orientale. Bibliogr. Informations. — Carte: Afghanistan.

Nature (London, Macmillan). — Nr. **486**. Coal Mine Commission. Kingzett's »Animal Chemistry«. Diurnal oscillations of barometer. Marocco and the Atlas. Reorgsnisation of American surveys. Heinrich Geissler. Geogr. etc. notes. Moving of heavy ordnance. — Nr. **487**. Growth of Steam-Engine. Kinahan's Geology of Ireland P. Le Neve Forster. Dr. Appleton. Prison bread. Isomorphism. Biolog., geogr. etc. notes. Pic du Midi Observatory. New chemical industry of Camille Vincent. — Nr. **488**. Coal and coal mines. Morphology of Echinoderms. A new progress in metallurgy. Freezing of lakes. Bursting of the gun on board the »Thunderer«. Moseley's Naturalist on the »Challenger«. Meteorol., geogr. etc. notes. Structure and origin of limestones. — Nr. **489**. United States Fisheries. The Pacific Islands (Buchner). Migration of birds. Dimensional properties of matter in gaseous state. Study in locomotion. William Clifford. David Page. Science in Russia. — Nr. **490**. R. Agriculture College Cirencester. Huxley's »Hume«. Sachs's Venezuela. Intellect in brutes. Possibility of explaining the continuance of life in the Universe consistent with the tendency to temperature-equilibrum. Fritz Müller on a frog having eggs on its back etc. Study in locomotion II. Geology of Natal and Zululand. Biolog., geogr. etc. notes. Edison's Telephone.

Im Verlage von **L. C. Zamarski** in **Wien** ist erschienen:

BOSNIEN,

das Land und seine Bewohner,

von

A. Freiherrn von Schweiger-Lerchenfeld.

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit 9 Illustrationen und 1 Uebersichtskarte, Preis 4 ℳ.

Das allgemeine Interesse, das gegenwärtig das Publicum in Bezug auf die Zustände in Bosnien beherrscht, wird in Schweiger-Lerchenfeld's Schrift in vollem Maasse befriedigt. Die historischen Ereignisse seit den ältesten Zeiten, die allgemeinen rein geographischen Themata, Landschaften und Städte, dann die Bewohner nach ethnographischer, socialer und religiöser Seite, die Culturverhältnisse und administrativen Einrichtungen werden in grösseren Abschnitten vorgeführt. Ein alphabetisches Register, sowie neun grosse Illustrationen nebst einer Karte gestalten das Werk auch in praktischer Hinsicht zu einem brauchbaren Nachschlage- und Orientirungsbuch.

Inhalt: Eisenbahnen Febr. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Febr. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Febr. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Febr. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Febr. 1879. — Fruchtmärkte 1878. — Flächengehalt der Gemark. u. Kreise 1878. — Kirchliche Statistik 1877. — Holzversteigerungen in den Domanialwald. 1877. — Ertrag der Domanialwaldungen 1877. — Forstfrevel 1875—77. — Zoll- und Steuer-Contraventionen 1877—78. — Geschäftsumfang der Stadt- u. Landgerichte 1877—78. — Ausmünzungen von Reichsmünzen 1872—78. — Gast- und Schankwirthschaften 1870 und 1878. — Wasserstände Oct. bis Dec. 1878. — Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten und Mittelpreisen der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände 1878. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grosch. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 208. **April** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1176.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	gerantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende März		Kilometer 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	167450	103138	294886	95000	38210
	gegen 1878	— 1383	— 1836	— 16163	— 2991	— 2068
	pro Kilometer	1914	519	786	528	217
	gegen 1878	— 16	— 9	— 43	— 16	— 12
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	Güter	45105	93608	186743	47480	14041
	gegen 1878	— 141	+ 1768	— 48	— 21455	+ 133
	pro Kilometer	515	471	498	264	80
	gegen 1878	— 2	+ 9	—	— 119	+ 1
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	129550	143156	263621	46504	34100
	gegen 1878	— 511	— 2546	— 16960	— 1915	— 1110
	pro Kilometer	1481	720	703	258	194
	gegen 1878	— 5	— 13	— 45	— 11	— 6
	Güterverkehr .	147883	356735	574695	58313	38403
	gegen 1878	— 705	+ 6736	— 15162	— 14547	— 1989
	pro Kilometer	1690	1795	1533	324	218
	gegen 1878	— 8	+ 34	— 40	— 81	— 12
	Extraordinarien .	1200	38924	17258	715	965
	gegen 1878	— 138	+ 5854	+ 4655	— 60	— 344
	pro Kilometer	14	195	46	4	5
	gegen 1878	— 1	+ 29	+ 12	—	— 2
	Summe	278633	538815	855574	105532	73468
	gegen 1878	— 1354	+ 10044	— 27467	— 16522	— 3443
	pro Kilometer	3184	2710	2282	586	417
	gegen 1878	— 16	+ 50	— 73	— 92	— 20

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	21,00	18,00	19,58	16,00	13,50	14,84	18,50	15,00	16,58	16.00	12,50	14,16	5,00	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15.00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,00	13,80	13,94	4,40	4,40
Bensheim	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	15,00	14,00	14,50	13,00	12,00	12,50	5,00	4,00
Bessungen	20,00	18,80	19,40	16,00	14,80	15,40	18,00	17,20	17,60	15,20	14,40	14,80	4,40	4,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	12,50	12,50	12,50	4,00	4,00
Offenbach	21,00	16,00	19,86	19,00	16,00	16,86	19,00	16,00	17,76	15,00	14,00	13,86	6,00	5,00
Giessen	21,00	18,50	20,00	17,00	15,00	16,48	19,00	16,00	17,08	16,00	13,00	14,30	4,50	4,00
Alsfeld	19,00	18,50	18,78	15,00	15,00	15,00	15,00	14,50	14,76	12,50	12,50	12,50	3,90	3,60
Büdingen	20,00	19,00	19,50	17,00	16,00	16,50	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	2,80	2,80
Butzbach	21,00	19,00	20,00	18,00	16,00	17,00	18,00	15,00	16,50	14,20	13,00	13,60	5,00	4,00
Friedberg	19,60	19,00	19,44	16,00	14,00	15,00	16,00	14,50	15,26	14,00	13,00	13,38	5,50	4,50
Schotten	19,40	18,00	18,70	15,20	14,00	14,60	14,40	14,00	14,20	13,50	12,00	12,75	3,20	2,80
Mainz	21,00	19,70	20,50	15,80	14,00	15,00	17,50	16,30	16,80	15,00	14,00	14,40	4,90	4,40
Alzey	20,00	18,40	19,10	15,00	14,00	14,20	17,00	16,00	16,50	14.00	12,70	13,45	4,00	3,00
Bingen	19,00	18,00	18,50	16,00	14,00	14,86	17,00	16,00	16,50	17,00	12,00	13,50	5,00	4,00
Worms	21,00	20,00	20,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	15,00	13,00	14,00	5,00	4,00
Summe			310,86			244,74			255,51			216,64		
Mittelpreis			19,43			15,30			15,97			13,54		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Roggen-	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,66	0,66	0,66	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,17	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,64	0,67	0,60	0,54	0,57	0,70	0,60	0,65	0,56	0,55	0,56	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18	0 15
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,12	0,11
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,70	0,60	0,65	0,60	0,58	0,59	0,25	0,18	0,22	0,18	0,16
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,55	0,50	0,53	0,23	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,70	0,68	0,69	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	0,14	0,12
Butzbach	0,72	0,72	0,72	0,56	0,56	0,56	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,18	0,21	0,14	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,21	0,17	0,19	0,14	0,13
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,60	0,55	0,58	0,28	0,24	0,26	0,18	0,15
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,58	0,20	0,17	0,19	0,13	0,12
Summe			11,18			9,28			8,92			9,57			3,52		
Mittelpreis			0,70			0,58			0,59			0,60			0,22		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im März 1879.

für die Landesstatistik. Nr. 1177.]

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,50	4,00	3,00	3,44	9,00	6,00	7,34	30,00	20,00	25,00	26,00	20,00	22,66	30,00	22,00	25,16
4,40	3,40	3,40	3,40	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,50	4,00	3,00	3,50	10,00	7,00	7,94	32,00	28,00	29,50	28,00	20,00	22,36	48,00	28,00	33,88
4,20	3,20	2,40	2,80	6,80	6,00	6,40	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	46,00	46,00	46,00
5,16	5,60	4,00	4,80	7,00	5,60	6,10	31,00	27,00	29,12	31.00	25,00	28,00	32,00	28,00	28,42
4,28	4,00	3,40	8,60	7,00	5,00	6,00	30,00	19,00	24,00	30,00	19,00	24,00	34,00	21,00	26,72
3,76	2,70	2,40	2,56	6,30	6,00	6,15	18,20	18,00	18,10	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
2,80	2,60	2,60	2,60	7,00	7,00	7,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00
4,50	3,60	3,20	3,40	6,00	5,50	5,75	28,00	20,00	24,00	28,00	24,00	27,00	30,00	24,00	27,00
5,08	5,00	3,00	4,00	6,80	5,50	6,10	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,00	3,00	2,60	2,80	6,40	6,00	6,20	19,20	18,00	18,50	.	.	.	23,00	20,00	21,50
4,60	3,10	2,60	2,80	8,00	7,00	7,40	26,00	17,00	21,50	24,00	20,00	22,00	42,00	30,50	36,20
3,50	1,60	1,00	1,30	6,60	3,60	6,12	38,00	25,00	31,50	28,00	22,00	25,00	44,00	28,00	36,00
4,56	3,00	2,00	2,65	7,50	6,00	6,68	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	30,00	31,00
4,50	2,40	2,00	2,20	7,20	7,00	7,10	30,00	28,00	29,00	24,00	23,00	23,50	32,00	26,00	29,00
67,34			49,85			105,28			421,82			388,12			475,18
4,21			3,12			6,58			26,36			25,88			29,69

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch per Liter.			Eier per 10 Stück.			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.															per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,16	0,14	0,12	0,13	1,00	0,85	0,93	0,17	0,15	0,16	0,80	0,60	0,68	1,60	0,20	1,05	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,10	0,10	0,10	0,96	0,80	0,87	0,18	0,16	0,17	0,75	0,55	0,62	1,70	0,20	0,85	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,00	0,80	0,90	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	0,80	0,80	0,80	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50	1,52	0,24	1,05	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,00	1,18	0,30	0,25	0,27	0,70	0,60	0,66	1,65	0,28	1,10	.	.
0,17	0,11	0,10	0,11	0,90	0,75	0,82	0,18	0,16	0,17	0,60	0,40	0,50	1,80	0,20	0,85	0,80	.
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,80	0,90	0,14	0,14	0,14	0,55	0,45	0,50	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,13	0,11	0,10	0,11	0,85	0,85	0,85	0,16	0,16	0,16	0,45	0,45	0,45	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,13	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,55	0,45	0,41	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,70	0,70	0,70	0,15	0,15	0,15	0,60	0,50	0,55	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,85	0,18	0,17	0,18	0,52	0,44	0,48	1,80	0,20	1,00	.	.
0,14	0,10	0,10	0,10	1,10	0,85	0,96	0,18	0,15	0,16	0,65	0,50	0,56	1,80	0,20	0,70	.	.
0,17	0,12	0,10	0,11	1,00	0,80	0,93	0,20	0,18	0,19	0,80	0,50	0,65	1,70	0,20	0,75	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,00	0,96	0,98	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,50	0,20	0,60	.	.
2,33			1,89			14,32			2,73			8,86	27,77	3,46	14,85	4,23	6,20
0,15			0,12			0,90			0,17			0,55	1,74	0,22	0,92	0,71	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1178.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	*-4,0*	*-8,0*	*-11,0*	*-7,0*	*-7,5*	*-7,5*	−3,5	3,8	3,1	2,3	1,0	6,5	5,5	1,7	sn	rs	s	s			s
2	0,7	1,0	−2,0	0,0	0,5	0,5	−1,8	4,8	3,8	4,0	0,5	6,5	4,0	1,8	n	r					
3	−1,5	−1,5	−4,6	−3,0	−3,0	−5,0	−1,4	4,1	4,7	4,5	2,5	4,0	5,0	2,8	n					n	s
4	0,1	−1,2	−2,4	−1,0	−1,0	−2,0	0,8	6,3	4,9	6,5	4,0	5,5	6,0	2,8	sn	s	s				n
5	1,0	−0,5	−2,0	−0,5	−1,5	−0,5	0,8	6,1	5,2	5,5	5,5	9,0	6,5	4,0	n						n
6	2,7	1,9	1,5	2,5	1,5	2,0	2,4	5,6	4,9	7,2	6,0	9,0	6,5	6,4	rn			r	r	rn	
7	1,0	0,5	−3,0	−1,7	−0,5	−1,5	0,8	7,0	6,7	5,7	4,5	6,0	7,0	6,8	rn	n		n	n	n	
8	−1,2	−1,9	−3,4	−2,0	−2,5	−3,0	−0,4	8,2	7,4	7,6	6,6	8,5	8,0	6,8	n		n	n	n		n
9	−0,6	−1,6	−4,5	−1,6	−2,0	−3,0	0,0	8,7	9,4	9,0	6,9	7,0	9,0	8,3	n		n	n			n
10	0,7	−0,7	−3,3	−1,2	−1,0	−2,0	1,2	11,7	10,3	10,0	11,0	12,0	13,0	*10,4*	n			n			n
11	1,9	3,4	3,5	4,0	1,0	3,0	1,2	7,3	5,6	7,0	5,5	9,0	9,0	5,7	rn	r	r	rs	r	r	rn
12	−0,9	−0,6	−3,5	−1,0	−2,5	−2,0	−0,2	5,8	5,5	5,5	5,0	9,0	5,5	6,8	n	s	r			rs	rn
13	−1,3	−0,2	−2,0	−2,0	−0,5	0,0	−3,2	5,5	1,9	1,8	−0,8	3,3	5,0	−0,5	rsn	s	s	rs	s	rs	s
14	−3,7	−2,6	−6,2	−4,0	−3,5	−3,0	−3,6	1,8	1,4	1,7	0,0	1,6	2,5	0,5	sn	s	s		s	s	s
15	−2,5	−4,1	−5,0	−3,0	−5,5	−5,0	−2,4	5,1	4,0	3,0	2,5	8,0	5,0	1,9	rs	s	s	sn			s
16	0,2	0,5	−1,7	−1,0	−2,0	−2,0	2,0	10,0	9,5	9,5	9,0	10,2	11,0	7,6							r
17	−0,1	2,0	1,0	3,6	1,5	2,0	0,0	9,3	8,6	6,5	7,0	11,0	11,0	4,8	rsn	r					r
18	−1,7	−1,6	−1,3	−1,6	−2,5	−2,0	0,2	7,1	9,3	6,7	4,9	7,0	8,0	4,4	n						
19	0,2	−0,9	−3,0	−0,5	−2,0	−2,0	−1,3	*12,0*	*11,0*	10,0	9,8	12,5	*13,0*	10,3	n	n		n			n
20	2,3	2,4	0,5	1,9	1,0	1,0	0,0	10,6	9,1	9,0	9,3	12,0	11,0	7,2	n						n
21	2,4	3,2	0,5	2,3	1,5	1,5	1,2	9,2	8,0	7,0	6,8	11,5	10,0	2,8	n						
22	1,9	2,6	0,0	2,0	2,0	2,5	−1,0	8,6	7,4	5,2	6,3	10,0	9,5	1,6	n						
23	−1,0	0,5	−2,5	−1,2	−0,5	−0,5	−2,2	3,6	0,5	1,5	−0,5	4,5	2,0	1,8	s	s	s	s	s	s	
24	−2,4	−1,6	−3,6	−3,0	−2,5	−3,0	−3,1	1,3	1,1	0,5	−0,6	4,5	3,0	0,0	s	s	s	s	s	s	
25	−2,7	−1,8	−5,5	−4,0	−2,0	−2,0	*-4,2*	2,6	1,9	3,2	0,8	3,5	2,0	0,2	s	s			s	s	
26	−1,0	−1,9	−3,0	−2,2	−1,5	−1,5	−1,8	3,0	3,4	2,0	0,1	6,0	3,5	1,0	sn	s	s				
27	−0,2	−0,2	−1,0	−1,0	−2,0	−1,5	−0,6	8,0	6,9	9,0	5,0	9,5	9,5	5,6			s				n
28	1,5	1,7	−2,0	0,8	−0,5	−1,0	1,8	6,0	4,5	6,7	4,5	8,0	7,0	5,8	rn						
29	1,9	0,6	−1,5	0,7	−0,5	−1,5	0,3	9,1	7,6	7,8	8,2	10,5	9,5	8,3	rn	r	rn	r		r	rn
30	5,0	4,0	2,3	3,0	3,0	3,5	3,2	11,0	9,6	10,3	*10,2*	11,5	12,0	9,0	rn	r	r	rn		r	n
31	4,2	1,8	−1,0	2,6	1,0	3,0	1,4	11,4	10,4	*12,0*	10,0	*13,0*	11,0	*10,4*	rn		r		r	r	rn
	0,09	−0,15	−2,25	−0,62	−1,10	−1,05	−0,43	6,92	6,05	6,07	4,89	8,07	7,44	4,74	r 10 s 10 n 25	r 6 s 10 n 2	r 5 s 9 n 3	r 5 s 6 n 7	r 3 s 5 n 2	r 7 s 6 n 3	r 6 s 5 n 13
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,51° R.
Michelstadt	2,95 „
Giessen	1,91 „
Mainz	2,14 „
Monsheim	3,48 „
Pfeddersheim	3,19 „
Cassel	2,15 „

Höhe der Niederschläge

Darmstadt	3,010 Centimtr.
Michelstadt	1,519 „
Giessen	1,272 „
Mainz	1,128 „
Monsheim	1,894 „
Pfeddersh.	1,449 „
Cassel	2,133 „

Gewitter.

Nichts.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katastersmt.
Michelst.; H. Dr. Spiess
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann
Monsheim: „ W. Ziegler
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat März 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

(Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1179.)

Todesfälle.	Mainz. 69400	Darmst. 40200	Offenb. 28600	Worms. 18200	Giessen. 15600	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	39	13	15	10	6	3	3	6	7	3	2	4	4	.	115
» 2.—15. »	30	14	13	9	7	3	3	1	5	.	1	8	2	4	100
» Erwachsene	82	54	23	10	21	5	7	6	4	7	7	6	9	4	245
Todesursachen.															
Verunglückung	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2
Scharlach	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
Rose	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Croup und Diphtheritis	7	3	.	2	1	.	.	1	1	.	.	.	1	2	18
Keuchhusten	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Unterleibstyphus	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	22	14	12	1	4	3	3	.	.	1	2	4	3	1	70
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	31	19	9	6	5	.	3	2	5	1	2	3	4	1	91
Apoplexie (Schlagfluss)	7	6	2	1	2	.	1	2	1	1	.	.	2	.	25
Acuter Gelenk-Rheumatismus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	3	1	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	13
Andere bekannte Krankheiten	56	28	22	12	20	7	6	5	8	7	5	8	5	3	192
Todesursache unbekannt	13	1	3	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	21
Zusammen	151	81	51	29	34	11	13	13	16	10	10	18	15	8	460
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	30,51	24,18	21,47	19,12	26,32	17,14	22,94	23,64	32,00	21,05	22,64	40,00	39,39	21,33	25,75

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im März 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1180.]

März-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).

Barom. 330,04 Par. Linien. — Thermom. 4,01° R. — Niederschl. 5,08 cm.

Barometerstand höchster (8.) 336,27; tiefster (22.) 325,04; mittlerer 329,55 P. L.

Thermometerstand » (19.) 12,0; » (1.) —4,0; » 3,53° R.

Anzahl der Tage mit Regen 8; Schnee 9; Regen und Schnee 2.

» » » » Nebel 25; Reif 7; Gewitter —.

» » heiteren Tage 8; gemischten Tage 11; trüben Tage 12.

Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag 3,01 cm.

Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 32 mal; NO. 12 mal; O. 10 mal; SO. 9 mal; OSO. 8 mal; NW. 7 mal.

Digitized by Google

Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1181.]

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
I. Abfälle.												
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	257	19	28	3171	.	.	.	7595	152	15	.	141
b. Knochen	.	.	.		7928	.	.	149	65	115	.	.
c. Lumpen	13	101	.	435	1533	57	.	58	212	451	.	90
d. Glasscherben	.	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. ausserdem	272	255	98	183	.	.	.	24	.	.	.	.
II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer.												
a. Asphalt	73	.	25	.	.	.	.	.	.	187	.	600
b. Harze aller Art, Pech	55321	110	2896	3265	237	.	.	.	946	41	.	.
c. Theer	827	.	21	18	227	.	.	.	34	2	.	.
III. Baumwolle u. baumwollene Waaren.												
a. rohe Baumwolle	13895	.	1398	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. baumwollene Garne	1450	60	.	512	.	.	.	.	23	.	.	.
c. baumwollene Waaren	3517	16	7	751	1184	24	.	25	1193	15	23	19
IV. Brennmaterial (ausser Holz).												
a. Steinkohlen	445520	.	.	.	519830	8901	800	.	133391	.	50	.
b. Coaks	.	.	51	.	674	.	.	.	.	.	.	.
c. Braunkohlen	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Holzkohlen	3	.	20	.	.	50	.	.	8	.	.	.
e. Torf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
f. ausserdem (Briquets, Lohkuchen etc.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V. Dachpappe und Dachfilz	214	.	.	4	63	.	.	.	.	.	.	.
VI. Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.												
a. Chemikalien, Droguen u. Apothekerwaaren	26445	1143	6628	6642	.	15	.	.	5	17	.	.
b. Farbwaaren und Farberde	1996	904	119	6391	346	98	49	979	253	3	.	60
c. Farbholz (in Blöcken, gemahl. u. gerasp.)	5862	6	1624	7	747	.	.	.	39	4	.	.
d. Leim	259	49	.	301	14	.	255	584	23	.	861	1981

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 195, März 1878, S. 54.

e. Mineralöl, Petroleum	60153	.	507	88	7440	.	.	.	.	18	.	.
f. Röthe, Krapp und Garancine	37	208	28	2	.	.	.	.	.	.	.	.
g. Soda und Sodaasche	2161	991	803	119	1109	18	.	1362	2	291	.	4
h. Salpeter	547	2	.	20	.	.	.	.	32	.	.	.
i. Pottasche	987	392	90	410	1655	.	.	105	173	97	.	.
k. Aetherisches, auch Terpentinöl	8112	.	48	10	368	.	.	.	4	.	.	.
l. Blei-, Zink- und Cremserweiss	2060	41	534	61	180	.	.	.	339	.	.	.
VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten, und Kupferstiche	79	5	.	50	24	.	.	.	15	.	.	12
VIII. Düngemittel.												
a. Dungsalz	415	293	.	.	.	.	.	.	.	570	.	.
b. Guano	6	.	15	.	432	.	.	.	55	2	.	.
c. ausserdem	.	.	.	.	.	.	.	4045	.	.	.	.
IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.												
a. Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch-(Schmelz-) Eisen	4054	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Eisen, verarbeitet (ausser c., d. n. e.)	14591	508	3477	1026	633	.	13	.	1355	238	121	347
c. Eisenbahnschienen	13982	.	.	22818	.	.	.	.	.	.	.	.
d. grobe Eisengusswaaren	23439	100	586	848	12	.	.	.	106	.	62	609
e. andere Eisenwaaren n. Waaren aus Stahl	8651	580	1186	804	770	44	.	64	1915	253	231	60
X. Erze und Mineralien.												
a. Eisenerz	130	26	59	.	.	.	.	.	27	.	.	.
b. Zinkblende und Galmei	74	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. ausserdem	1639	40	317	29	.	.	.	.	.	.	.	32269
XI. Leere Fässer, Kisten, Säcke etc.	5719	1215	438	19542	1241	368	135	937	4448	2217	514	768
XII. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse.												
a. Hafer	2578	13690	.	.	.	199	.	17	85	.	12	31
b. Gerste	4124	15910	.	81940	106	3103	.	109838	.	40	185	9266
c. Roggen	80472	2000	995	.	72137	2842	.	.	72088	3941	246	260
d. Waizen und Spelz	13721	6903	.	.	7890	5839	.	.	21840	.	.	.
e. and. Getreideart. (Buchweiz., Hirse, Mais)	102	1070	.	378	6084	.	.	14	.	.	.	.
f. Kleien, Mehl	.	.	.	.	.	.	.	.	1650	360	8564	13838
g. Hülsenfrüchte	768	2868	147	8677	122	.	.	35	22	32	.	116
h. Saamen und Saat	8215	714	304	2124	1519	47	117	1467	210	11	.	971
i. Hopfen	39	26	71	713	.	.	.	.	.	.	.	.
k. Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)	.	88	7	6164	9	.	.	4778	.	.	.	16797
l. Baumfrüchte, getrocknete	117	2047	2	4969	.	.	.	.	4	96	.	2686
m. Kartoffeln	11	1269	.	825	59	2	278	35	6	7	30	244
n. Stroh, Heu	.	957	.	2622	.	.	37	.	.	145	.	.
o. Gurken	.	.	.	.	.	2	37	416	.	.	.	.
p. Rüben	.	.	.	.	.	.	405	.	.	.	.	.
q. ausserdem	563	230	51	413	.	.	19	.	.	.	.	.

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
XIII. Fettwaaren.												
a. Baumöl	483	3	.	4	.	.	.	.	225	10	7	.
b. Leinöl	29207	.	3414	8	6023	.	.	.	754	4	.	.
c. Palm- und Cocosnussöl	7538	15	597	.	122	.	.	.	490	.	.	.
d. Fette und andere Oele (in Fässern)	20551	371	1849	3947	5287	311	.	3437	371	22	17	74
e. Talg	1463	19	2183	487	127	.	.	40	171	26	.	.
f. Thran	8602	.	424	14	2249	.	.	.	655	.	.	6
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen	1167	189	414	291	84	3	.	1700	333	25	58	32
XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg	1794	369	206	2	.	4	.	.	59	3	.	.
XV. Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	6529	2595	1256	10854	45	28	4	300	339	81	70	104
XVI. Glas und Glaswaaren	452	28	6	168	93	.	.	7	161	4	18	1602
a. Wasserglas	.	.	.	.	259	.	63	14165	.	.	.	.
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn.												
a. Häute und Felle	418	.	.	.	432	33	435	.	27	74	.	.
b. Leder	2786	73	.	2250	155	205	2	4352	105	.	49	2945
c. Lederwaaren	12	.	.	55	5	.	.	.	.	.	7	17
d. Pelzwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. Federn und Flaumen	1108	6	2	352	.	6	.	.	.	7	2	.
XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacher-Waaren.												
a. Bau- u. Nutzholz (auch Grubenholz) europ.	477	18607	249	881	211	11506	23	6824	.	83957	.	.
b. Nutzholz, ausser-europäisches	2137	69	71	.	.	.	.	.	24	.	.	.
c. Borke, Lohe	2146	.	.	15	99	9822	.	.	151	515	.	.
d. Brennholz	8778	46493	2	6	216	5136	.	.	426	156	.	.
e. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	248	196	76	595	85	14	.	12	15	6	10	42
XIX. Hüttenprodncte (sonst nicht genannte)												
a. Schwefel	3923	121	715	7	.	.	.	10	12	56	.	8
b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	428	75	32	208	.	.	.	.	48	.	.	.
XX. Knochenkohle und Knochenmehl	.	10	.	.	148	.	463	599	.	.	.	.
XXI. Colonial-, Delicatessen-, Material- u. Specereiwaaren, auch and. Consumtibilien	.	.	.	.	.	.	.	.	476	125	.	178
a. Bier	24	.	209	10896	.	2	12	165	.	414	891	978
b. Bückinge	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.

c. Butter	.	.	.	3943	.	.	.	.	.	.	2	97
d. Kaffee	27666	467	347	59	1747	20	.	4	2093	133	4	19
e. Cacao	435	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.
f. Cichorien, Kaffeesurrogate	314	73	.	.	68	24	.	428	87	50	165	22
g. Cider	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
h. Eier	3	2	128	5114	.	.	.	.	.	320	.	10
i. Essig	301	344	10	1127	5	89	.	88	19	56	232	848
k. Fische u. Fischwaaren (auss. d. genannt.)	463	32	.	.	1	.	.	.	86	.	.	.
l. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere)	4907	12	389	85	26	.	.	.	45	10	.	4
m. Häringe	5291	78	52	4	148	49	.	.	220	5	.	3
n. Käse	70	233	6	495	11	3	.	.	19	53	.	12
o. Milch	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
p. Mineralwasser	7	15	2211	3899	24	14	21	5	18	22	15	83
q. Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	9984	1426	315	11816	445	21	144	15581	149	40	29	248
r. Reis	14257	.	758	25	636	40	.	.	290	5	18	10
s. Salz (ausser Dungsalz)	34	17045	.	113	1	11037	.	.	.	5758	79	47
t. Spiritus	.	.	.	128	.	.	.	.	33	.	.	.
u. Spirituosen	2393	15	170	460	56	.	.	244	175	81	6	204
v. Südfrüchte	1670	22	46	17	35	.	.	.	221	14	.	3
w. Syrup, Melasse und Honig	2201	7	54	353	102	.	.	30	1003	13	.	5
x. Tabak	14780	44	123	147	287	27	.	461	1159	206	16	.
y. Tabakfabrikate	196	5	.	.	57	20	.	337	316	9	1326	123
z. Thee	553	.	.	.	5	.	.	.	4	.	.	.
aa. Wein	11835	477	467	59140	1652	87	34	5379	1380	1870	2897	49213
bb. Zucker, roher	9696	1199	147	406	60	.	.	.	283	.	.	.
cc. Zucker, raffinirter	15616	865	393	412	600	55	.	26	4306	70	64	22
dd. ausserdem	5095	347	1021	7346	221	.	4	409	177	37	42	295
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	136	7	28	685	11	35	.	.	57	21	15	31
XXIII. Leinenwaaren.												
a. Leinengarn	171	3	.	10	181	.	.	.	86	.	.	.
b. Leinwand und Segeltuch	6670	37	111	6	1063	7	.	3	639	.	.	.
XXIV. Maschinen und Maschinentheile	884	.	.	452	38	3	.	265	123	83	10	6
XXV. Metalle (ausser Eisen).												
a. Blei	2920	.	275	300	123	3	.	2	141	5	24	9
b. Kupfer	6187	6	.	40	.	.	.	.	3	.	.	.
c. Messing	21	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.
d. Zink in Blöcken	747	15	119	31	.	.	.	.	.	.	.	.
e. Zink in Blechen				115	36	.	.	5	532	37	11	.
f. Zinn	6167	112	271	87	21	.	.	.	123	.	.	.
g. Kupfer-, Messing-, Blei- und andere Metallwaaren	1793	170	241	147	80	.	.	76	7	.	.	.
XXVI. Militär-Effecten und Munition	2974	6989	.	1300	.	.	.	.	.	.	.	.

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
XXVII. Oelkuchen und Oelkuchenmehl	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.
XXVIII. Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	1990	76	27	2499	508	5	.	.	418	18	2	5
XXIX. Porzellan und Fayence	18	111	.	116	3	.	.	.	2	8	2	.
XXX. Seide und Seidewaaren.												
a. Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte	186	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. seidene Waaren	129	.	.	42	.	.	.	.	.	.	.	.
c. halbseidene Waaren	147	.	.	42	17	.	.	.	.	.	.	.
XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps												
a. Steine, roh und bearbeitet	36582	90239	71	1331	78	262358	.	.	148	20345	470	.
b. Chamotte, Dach- und Mauerziegel, auch Drains	.	351899	.	.	5905	15605	.	.	.	.	.	.
c. Cement (Trass)	365	.	924	646	.	.	.	.	82	72	40	.
d. Kalk, gebrannter	17	83	5	118	.	.	200	.	.	.	6897	6246
e. Gyps	.	.	.	.	.	400	.	.	.	.	.	.
f. Kreide	247	.	31	24	.	.	.	.	36	.	.	2
g. Schwerspath, roh und gemahlen	631	2726	36	4157	.	18	.	.	.	.	.	.
h. Thon	280	50	27	25	11	.	.	.	.	.	.	6
i. Schiefer	403	.	45	.	.	.	.	.	622	.	.	36
k. ausserdem (gemeine u. Ziegelerde, Lehm, Kies u. Sand	.	.	64	47	.	800	.	5000	5	35	.	.
XXXII. Thonwaaren (Steingut)	226	5	12	60	116	.	.	16	278	11	6	24
XXXIII. Wolle und Wollenwaaren.												
a. Wolle, thierische	344	.	.	30	66	.	.	6050	.	.	.	.
b. Wollengarn	119	.	.	8	.	.	.	.	23	.	.	.
c. Wollen- und Halbwollenwaaren	2326	40	37	184	652	7	2	15	561	32	27	31
d. Kunstwolle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
XXXIV. Vieh, lebendes	.	29	.	.	1	.	16	.	.	590	1260	.
XXXV. Alle nicht genannten Gegenstände	13467	11251	5109	18191	187	87	8	190	5044	16624	380	1016
Im Ganzen	1127714	610718	48362	333076	665616	339547	3574	199026	266583	141286	26101	146030
XXXVI. Geflösstes Holz	.	33037	.	.	.	108534	.	.	.	.	.	.

Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen von Mainz im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1182.]

I. Uebersicht der angekommenen Schiffe nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit.			
	Personen-schiffe.	Schlepper.	Güterschiffe.						Centner		Zahl.	
				Tragfähigkeit.		Tragfähigkeit.		Bestand.				
	Zahl.	Zahl	Zahl.	Ctr.	Zahl	Ctr.	Zahl	Ctr	von	bis	Zu Berg.	Zu Thal.
					a) zu Berg.							
Januar	177	9	5	22571	41	95300	.	.	.	199	308	1365
Februar	167	7	14	75304	37	72913	.	.	200	399	.	14
März	234	19	15	82009	57	177221	.	.	400	599	1	53
April	249	17	23	127244	60	200629	.	.	600	799	3	83
Mai	470	19	19	95137	67	205241	.	.	800	999	19	346
Juni	594	16	22	125175	58	224903	.	.	1000	1499	16	225
Juli	512	23	26	144475	68	220317	.	.	1500	1999	3	89
August	694	24	27	147083	64	222614	.	.	2000	2999	17	93
September	616	25	35	205988	79	306034	.	.	3000	3999	37	48
October	458	22	25	144112	80	364966	.	.	4000	4999	74	13
November	215	28	20	98970	66	251318	.	.	5000	5999	29	10
December	206	18	17	82403	55	224818	.	.	6000	6999	68	34
Summe a. zu Berg	4592	227	248	1350471	732	2566274	.	.	7000	7999	49	22
					b) zu Thal.				8000	8999	48	12
Januar	63	4	7	39661	106	79429	4	972	9000	9999	21	3
Februar	60	3	6	28336	122	87570	4	1159	10000	10999	32	3
März	68	11	14	65628	160	159582	12	3994	11000	11999	5	.
April	59	12	20	107713	206	177946	17	4929	12000	12999	.	.
Mai	68	12	16	78883	234	219389	7	2820	13000	13999	.	.
Juni	90	6	17	80672	192	172705	4	597	14000	14999	2	.
Juli	93	3	22	119179	250	199721	12	4827	15000	15999	.	.
August	93	5	25	131101	248	199943	9	3720	Summe		732	2413
September	90	7	19	86144	275	275629	8	2582				
October	62	7	20	108300	282	266360	11	3301				
November	75	10	18	99054	206	190154	12	4136				
December	68	7	18	84520	132	85760	.	.				
Summe b. zu Thal	889	87	202	1029191	2413	2114188	100	33037				
» a. zu Berg	4592	227	248	1350471	732	2566274	.	.				
Gesammtsumme	5481	314	450	2379662	3145	4680462	100	33037				

Anmerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 2791 Fahrten der zwischen Mainz-Biebrich-Eltville und bei den Personen-Dampfschiffen zu Thal 93 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim verkehrenden Lokalboote.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 194, Febr. 1878, S. 33.

II. Uebersicht der abgegangenen Schiffe nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit			
	Personenschiffe.	Schlepper.	Güterschiffe.						Centner		Zahl.	
				Tragfähigkeit.		Tragfähigkeit.		Bestand.				
	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Ctr.	Zahl.	Ctr.	Zahl	Ctr.	von	bis	Zu Berg.	Zu Thal
a) zu Berg.												
Januar	63	9	5	22571	101	64996	.	.	.	199	1370	303
Februar	60	8	12	66382	121	115821	.	.	200	399	13	1
März	68	21	12	70687	161	195036	.	.	400	599	51	3
April	59	18	23	127144	204	230993	.	.	600	799	80	6
Mai	68	19	20	99859	242	283260	.	.	800	999	327	38
Juni	90	16	22	121947	199	263828	.	.	1000	1499	213	28
Juli	93	17	26	144475	252	245344	.	.	1500	1999	81	11
August	93	22	26	136406	254	276749	.	.	2000	2999	82	28
September	90	25	31	182500	278	314686	.	.	3000	3999	48	37
October	62	20	25	142812	286	348284	.	.	4000	4999	12	75
November	75	28	16	78148	209	242222	.	.	5000	5999	4	35
December	68	16	16	81778	146	191774	.	.	6000	6999	59	43
Summe a. zu Berg	889	219	234	1274709	2453	2772993	.	.	7000	7999	34	37
									8000	8999	38	22
b) zu Thal.									9000	9999	12	12
Januar	177	4	7	39661	46	109733	.	.	10000	10999	24	11
Februar	167	2	8	37258	38	44662	.	.	11000	11999	4	1
März	234	9	17	76950	56	141767	.	.	12000	12999	.	.
April	249	11	20	107813	62	147582	.	.	13000	13999	.	.
Mai	470	12	15	74161	59	141370	.	.	14000	14999	1	1
Juni	594	6	17	83900	51	133780	.	.	15000	15990	.	.
Juli	512	9	22	119179	66	174694	.	.				
August	694	6	26	142621	58	148818	.	.	Summe		2453	692
September	616	7	23	107912	72	262177	.	.				
October	458	9	21	118000	75	286250	.	.				
November	215	11	21	112412	62	181766	.	.				
December	206	9	19	85086	47	134870	.	.				
Summe b. zu Thal	4592	95	216	1104953	692	1907469	.	.				
» a. zu Berg	889	219	234	1274709	2453	2772993	.	.				
Gesammtsumme	5481	314	450	2379662	3145	4680462	.	.				

Anmerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 93 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim und bei den Personen-Dampfschiffen zu Thal 2791 Fahrten der zwischen Mainz-Biebrich-Eltville verkehrenden Lokalboote.

III. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladnng.

Heimathsstaat.	Dampfschiffe.					Segelschiffe		Flösse	
	Personenschiffe	Schlepper mit Anhang	Schlepper ohne Anhang	Güterschiffe beladen.	Güterschiffe unbeladen.	beladen.	unbeladen.	beladen.	unbeladen.
	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.
a) zu Berg.									
Baden	.	.	.	48	.	5	3	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	4	5	.	.
Hessen	.	61	4	.	.	121	23	.	.
Preussen	4280	153	3	68	8	387	159	.	.
Niederlande	312	6	.	112	12	20	5	.	.
Summe	4592	220	7	228	20	537	195	.	.
b) zu Thal.									
Baden	.	.	.	30	9	46	7	.	36
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	312	137	.	.
Hessen	93	2	45	.	.	1270	530	.	64
Preussen	491	.	40	55	22	63	48	.	.
Niederlande	305	.	.	12	74	.	.	.	.
Snmme	889	2	85	97	105	1691	722	.	100

IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

a) zu Berg.									
Baden	.	.	.	11	30	13	37	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	117	315	.	.
Hessen	93	19	48	.	.	914	930	.	.
Prenssen	491	22	126	33	45	42	85	.	.
Niederlande	305	.	4	23	92	.	.	.	.
Summe	889	41	178	67	167	1086	1367	.	.
b) zu Thal.									
Baden	.	.	.	30	12	.	11	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	.	26	.	.
Hessen	.	44	2	.	.	58	55	.	.
Preussen	4280	34	15	60	18	358	174	.	.
Niederlande	312	.	.	89	7	4	6	.	.
Summe	4592	78	17	179	37	420	272	.	.

V. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Herkunft und Gewicht der geladenen Güter.

Orte.	Von Personen-Dampfschiffen geladene Güter. Ctr	Güterdampfsch. beladen. Zahl.	Güterdampfsch. geladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch. unbeladen. Zahl	Segelschiffe beladen. Zahl	Segelschiffe geladene Güter. Ctr.	Segelschiffe unbeladen. Zahl	Flösse unbeladen. Zahl
a) zu Berg.								
Antwerpen	.	27	22645	.	31	48013	.	.
Amsterdam	.	46	34268	2	.	.	.	.
Rotterdam	35123	35	77156	4	171	299124	27	.
And. niederländ. Häf	276	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	3398	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	7161	.	.	.	.	.	.	.
Ruhrhäfen	.	.	.	.	125	445520	.	.
Düsseldorf	8543	.	.	.	.	.	.	.
zw. Düsseld. u. Köln	1620	.	.	.	.	.	.	.
Köln	27715	120	36892	14	6	17493	2	.
zw. Köln u. Koblenz	7106	.	.	.	.	.	.	.
Kohlenz	3507	.	.	.	.	.	.	.
zw. Kobl. u. Bingen	958	.	.	.	26	33913	27	.
Bingen	1344	.	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	1240	.	.	.	178	14699	139	.
Summe a. zu Berg	97991	228	170961	20	537	858762	195	.
b) zu Thal.								
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	440	.	.	.	729	348677	74	.
Mannheim	5335	97	5128	105	9	10163	24	49
Häfen oberh. Mannh.	.	.	.	.	4	3738	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	897	191425	621	51
Neckarhäfen	.	.	.	.	52	45812	3	.
Summe b. zu Thal	5775	97	5128	105	1691	599815	722	100
» a. zu Berg	97991	228	170961	20	537	858762	195	.
Gesammtsumme	103766	325	176089	125	2228	1458577	917	100

VI. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Bestimmung und Gewicht der geladenen Güter.

Orte.	Von Personen-Dampfschiffen geladene Güter Ctr.	Güterdampfsch. beladen. Zahl.	Güterdampfsch. geladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch. unbeladen. Zahl.	Segelschiffe beladen Zahl	Segelschiffe geladene Güter. Ctr.	Segelschiffe unbeladen. Zahl	Flösse unbeladen. Zahl
a) zu Berg.								
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	606	.	.	.	302	4669	610	.
Mannheim	6761	67	2853	167	.	.	.	.
Häfen oberh. Mannh	.	.	.	.	.	.	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	773	30153	719	.
Neckarhäfen	.	.	.	.	11	3320	38	.
Summe a. zu Berg	7367	67	2853	167	1086	38142	1367	.
b) zu Thal.								
Antwerpen	.	13	3006	1	.	.	.	.
Amsterdam	.	35	21088	.	.	.	.	.
Rotterdam	39993	35	17560	3	109	120550	22	.
And. niederländ. Häf	2681	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	1788	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	3787	.	.	.	.	.	.	.
Düsseldorf	10893	.	.	.	.	.	.	.
zw. Düseld. u Köln	1289	.	.	.	.	.	.	.
Köln	16986	96	13220	33	13	25837	87	.
zw. Köln u. Koblenz	15274	.	.	.	.	.	.	.
Koblenz	14822	.	.	.	.	.	.	.
zw. Kobl. u. Bingen	5802	.	.	.	11	1992	128	.
Bingen	2590	.	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	3236	.	.	.	287	10682	35	.
Summe b. zu Thal	119141	179	54874	37	420	159061	272	.
» a. zu Berg	7367	67	2853	167	1086	38142	1367	.
Gesammtsumme	126508	246	57727	204	1506	197203	1639	.

VII. Uebersicht der Wasserstände des Rheins am Mainzer Pegel.

Monate.	Wasserstände					
	durchschnittl. am		höchste am		niedrigste am	
	Fahrpegel.	Brückenpegel.	Fahrpegel.	Brückenpegel.	Fahrpegel.	Brückenpegel.
	Meter		Meter		Meter.	
Jannar	2,73	2,20	3,63	2,92	1,73	1,02
Februar	2,04	1,33	2,54	1,83	1,72	1,00
März	3,12	2,41	3,81	3,10	2,17	1,46
April	2,90	2,16	3,45	2,74	2,58	1,87
Mai	3,52	2,81	3,91	3,20	3,24	2,53
Juni	3,82	3,08	4,30	3,58	3,41	2,68
Juli	3,11	2,40	3,51	2,80	2,70	1,99
August	2,83	2,12	3,19	2,48	2,61	1,90
September	2,72	2,01	3,19	2,48	2,33	1,62
October	2,15	1,44	2,80	2,09	1,89	1,18
November	2,25	1,54	2,86	2,15	1,89	1,18
December	2,05	1,33	2,58	1,87	1,66	0,95
Für das Jahr	2,77	2,06	3,31	2,60	2,32	1,61

Die Rheinschifffahrt erlitt im Jahr 1878 keinerlei Unterbrechung. Der Main brachte im Januar einmal und im December zweimal Eis, so dass jedesmal die Rheinbrücke musste abgefahren werden.

Zahl der Muthungen und Belehnungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand in 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 1183.]

Provinzen und Kreise.	Muthungen.						Belehnungen.				
	Bestand Ende 1877	Auf Grund früherer Muthscheine neu eingegangen.	gelöscht und zurückgewiesen.	am Jahresschluss in d. Instruction befindlich.	Bestand Ende 1878.	Bestand Ende 1877.	Zugang in 1878.	Abgang durch Consolidation.	Feldestheilungen (Feldesaustausch).	Bestand Ende 1878
Starkenburg.										
Darmstadt	2	2	.	.	.	4	2	2	.	.	4
Bensheim	6	2	.	.	.	4	1	2	.	.	3
Diebnrg	20	2	.	.	.	18	18	2	.	.	20
Erbach	61	19	.	.	12	42	23	7	.	.	30
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heppenheim	48	4	.	.	2	46	22	2	.	.	24
Offenbach	7	6	4	.	.	5	2	6	.	.	8
Zusammen	144	35	4	.	14	115	68	21	.	.	89
Oberhessen.											
Alsfeld	304	26	1	1	42	291	87	13	.	.	100
Büdingen	299	8	.	1	19	290	58	8	.	.	66
Friedberg	300	31	2	5	54	261	97	36	.	.	133
Giessen	460	43	4	6	94	429	272	29	.	.	301
Lauterbach	100	.	.	.	.	100	21	.	.	.	21
Schotten	142	4	1	.	11	136	87	7	.	.	94
Zusammen	1605	112	8	13	220	1507	622	93	.	.	715
Rheinhessen.											
Alzey	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3
Bingen	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	6
Mainz	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Worms	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Znsammen	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	16
Gr. Hessen	1749	147	12	13	234	1622	706	114	.	.	820

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 247.

Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1184.]

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl der Ehescheidungen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter						
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.					
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				m.	w.	im Ganz.		
Starkenburg.																
Darmstadt	1293	1178	69	41	119	82	12	6	2800	41	.	1135	990	2125	603	7
Bensheim	864	886	40	31	57	44	2	1	1925	18	.	779	685	1464	361	.
Dieburg	1005	880	50	34	45	61	6	1	2082	22	1	771	651	1422	401	2
Erbach	866	755	58	33	70	60	1	6	1849	19	.	587	478	1065	289	.
Gross-Gerau	665	583	20	30	42	36	3	1	1380	14	.	480	447	927	266	1
Heppenheim	868	806	54	43	77	65	5	1	1919	22	.	741	679	1420	281	1
Offenbach	1671	1534	58	67	82	70	4	7	3493	35		1005	976	1981	650	8
Znsammen	7232	6622	349	279	492	418	33	23	15448	171	1	5498	4906	10404	2851	19
Oberhessen.																
Giessen	1140	1088	36	36	106	92	12	6	2516	25	1	864	759	1623	502	5
Alsfeld	597	590	23	15	36	52	2	1	1316	17	1	435	395	830	282	.
Büdingen	577	548	15	15	43	27	1	1	1227	16	.	476	462	938	307	1
Friedberg	953	830	35	35	43	42	2	2	1942	30	.	717	645	1362	517	2
Lauterbach	451	440	29	16	51	48	4	4	1043	11	.	403	416	819	187	.
Schotten	446	413	20	9	31	43	1	3	966	18	.	344	343	687	228	1
Zusammen	4164	3909	158	126	310	304	22	17	9010	117	2	3239	3020	6259	2023	9
Rheinhessen.																
Mainz	1668	1645	80	64	242	246	24	16	3985	46	.	1468	1380	2848	759	10
Alzey	584	560	28	16	31	28	.	2	1249	14	.	400	432	832	277	2
Bingen	598	602	26	27	25	18	.	1	1297	17	.	446	449	895	256	1
Oppenheim	740	673	26	27	25	20	4	2	1517	18	.	569	544	1113	313	.
Worms	1098	920	56	40	64	52	4	.	2234	28	.	780	712	1492	466	3
Zusammen	4688	4400	216	174	387	364	32	21	10282	123	.	3663	3517	7180	2071	16
Wiederholung.																
Starkenburg	7232	6622	349	279	492	418	33	23	15448	171	1	5498	4906	10404	2851	19
Oberhessen	4164	3909	158	126	310	304	22	17	9010	117	2	3239	3020	6259	2023	9
Rheinhessen	4688	4400	216	174	387	364	32	21	10282	123	.	3663	3517	7180	2071	16
Gr. Hessen	16084	14931	723	579	1189	1086	87	61	34740	411	3	12400	11443	23843	6945	44

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 236.

Uebersicht des Verkehrs d. Telegraphen-Stationen im Grossh. Hessen in den Jahren 1877 u. 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1185.]

			1877.	1878.
Zahl der Stationen			91	114
Zahl der aufgegebenen Depeschen		Stück	187716	180215
Summe der dafür erhobenen Gebühren		ℳ.	182024,84	173594,07
Eine Telegraphenstation entfällt auf		□Kilometer	84,4	67,4
» » » »		Einwohner	9717	7755
Es kommen:				
auf je 1 □Kilometer	Depeschen	Stück	24,4	23,5
	Gebühren	ℳ.	23,7	22,6
auf je 1000 Einwohner	Depeschen	Stück	2123	2038
	Gebühren	ℳ.	2059	1963

Von den in den Jahren 1877 und 1878 im Betrieb gewesenen 91 bezw. 114 Stationen bestand bei 9 Stationen und zwar bei den Telegraphenämtern Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Offenbach und Worms, sowie den Telegramm-Annahmestellen in den Bahnhöfen zu Darmstadt und Mainz und im Reichspostgebäude zu Giessen voller Tagesdienst, in den übrigen 82 bezw. 105 Stationen beschränkter Tagesdienst. Die nachfolgende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jede Hessische Station die Zahl der in den Jahren 1877 und 1878 aufgegebenen Depeschen, sowie die dafür erhobenen Gebühren. Die mit * bezeichneten Stationen sind im Jahr 1877, die mit ** bezeichneten im Jahr 1878 eröffnet worden.

Am 31. December 1878 waren im Betrieb:

1007,250 Kilometer Linien,
3378,084 » Leitungen,
201 Apparate, darunter 16 Fernsprecher;

beschäftigt waren 52 Telegraphenbeamte und 15 Telegraphenboten. Von den Telegraphenämtern waren 2 selbstständige, die übrigen mit den Postämtern vereinigt.

I. Provinz Starkenburg.

Namen der Stationen.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1877. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ.	1878. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1878. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ.
Darmstadt	28415	27324,69	27210	29482,19
» (Annahmest. im Bahnh.)	3018	2853,30	3485	3223,15
» Bessungen	845	901,09	738	740,55
Auerbach*	211	165,35	268	240,25
Babenhausen	759	606,63	674	518,76
Beerfelden	573	528,60	351	291,95
Bensheim	1585	1516,60	1218	962,99
Biblis*	166	115,90	121	79,95
Birkenau*	160	146,50	325	274,70
Bischofsheim	704	736,10	413	371,95
Brensbach*	191	146,95	248	184,80
Bürstadt	352	232,20	114	76,95
Dieburg	664	547,30	702	561,00
Eberstadt	271	187,65	284	201,55
Erbach	542	512,60	568	469,65
Fränkisch-Crumbach**	.	.	284	233,70
Fürth	338	284,20	246	188,65
Gernsheim	526	371,05	539	384,55
Griesheim	329	317,00	314	337,30

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878. S. 163.

Namen der Stationen.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1877. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ.	1878. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1878. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ.
Gross-Bieberau *	77	55,25	162	110,35
Gross-Gerau	850	855,30	639	843,80
Gross-Steinheim *	260	204,65	250	198,40
Gross-Umstadt	391	291,05	359	227,95
Gross-Zimmern	195	134,40	188	132,90
Heppenheim	560	396,50	577	399,10
Hirschhorn *	152	176,60	604	534,25
Höchst	268	238,95	239	186,00
Jugenheim	1433	1650,30	1002	1245,55
Lampertheim	717	535,25	660	468,35
Langen	492	386,80	403	313,25
Lindenfels *	77	50,00	174	153,20
Lorsch	466	331,65	444	313,90
Michelstadt	903	720,45	900	693,86
Mörlenbach **	.	.	53	39,85
Neckar-Steinach *	54	43,05	371	312,75
Neu-Isenburg	279	211,10	309	249,85
Neustadt	288	220,65	223	154,85
Ober-Ramstadt	152	108,50	138	96,70
Offenbach	9968	11082,68	9568	10653,85
Pfungstadt	943	823,45	737	640,50
Reichenbach **	.	.	47	35,10
Reichelsheim *	147	115,55	278	217,25
Reinheim	190	136,20	164	110,55
Rimbach *	51	39,75	289	225,65
Rüsselsheim **	.	.	351	292,60
Schönberg *	34	35,10	429	514,80
Seebeim **	.	.	79	65,85
Seligenstadt	677	544,30	620	481,00
Stockstadt **	.	.	42	20,70
Viernheim	482	366,65	576	419,65
Wald-Michelbach *	115	97,95	327	261,40
Wimpfen	430	322,80	404	314,00
Zwingenberg **	.	.	96	83,10
Zusammen	60300	57668,50	59804	59885,10
II. Provinz Oberhessen.				
Giessen	11561	8789,15	11170	8570,18
» (Annahmest. im Reichspostgebäude)	1718	1472,35	2336	1951,53
Alsfeld	1208	1001,83	1378	1110,55
Altenstadt **	.	.	255	206,72
Assenheim **	.	.	127	96,70
Bad-Nauheim	1594	1595,90	1867	2149,70
Büdingen	966	798,42	958	750,05
Bönstadt **	.	.	41	30,25
Butzbach	860	652,35	930	696,85
Echzell	431	337,80	283	210,15
Friedberg	1579	1185,65	1650	1326,27
Gedern *	197	140,45	360	270,25
Grünberg	480	375,50	473	413,10
Herbstein *	132	103,75	236	203,85
Hirzenhain **	.	.	361	255,50
Homberg	272	241,00	258	192,40

Namen der Stationen.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1877. Summe der erhobenen Gebühren. M.	1878. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1878. Summe der erhobenen Gebühren. M.
Hungen	656	502,45	635	509,00
Kirtorf*	145	122,10	145	119,75
Laubach	526	440,15	584	483,15
Lauterbach	1042	810,21	985	755,35
Lich	527	403,90	454	352,95
Lollar	455	407,45	631	608,20
Nieder-Wöllstadt**	.	.	167	118,60
Nidda	561	427,98	505	382,90
Ortenberg	441	327,55	357	265,67
Schlitz	606	573,85	676	652,72
Schotten	421	314,40	448	303,55
Stockhausen*	127	85,70	306	211,40
Ulrichstein*	92	71,00	213	187,20
Vilbel	356	335,05	273	223,40
Zusammen	26953	21515,94	29062	23607,89
III. Provinz Rheinhessen.				
Mainz	57963	65485,71	51379	55000,91
» (Annahmest. am Bahnh.)	7010	7105,90	8079	7670,85
» (Gartenfeld)	502	403,10	570	490,25
Alsheim**	.	.	111	81,55
Alzey	2915	2357,10	2086	1637,12
Bingen	8922	6766,89	6773	5499,50
Bodenheim**	.	.	231	213,90
Budenheim**	.	.	158	120,95
Dorn-Dürkheim**	.	.	23	17,00
Eppelsheim*	44	32,10	374	269,75
Flonheim**	.	.	187	139,60
Gau-Algesheim	385	291,06	342	254,55
Gau-Bickelheim**	.	.	122	80,20
Guntersblum**	.	.	176	123,75
Kastel	2331	1964,62	2175	1798,97
Kostheim**	.	.	239	192,55
Mombach**	.	.	19	14,90
Monsheim*	459	385,98	630	487,37
Nieder-Ingelheim*	307	316,70	528	576,01
Nieder-Olm*	227	178,70	262	206,50
Nierstein	409	292,00	407	288,60
Ober-Ingelheim	693	563,80	524	406,95
Odernheim**	.	.	134	94,00
Oppenheim	1021	1175,55	919	1140,65
Osthofen	920	726,70	738	551,55
Pfeddersheim*	171	131,00	212	155,70
Sprendlingen	236	158,25	246	169,85
Westhofen**	.	.	39	27,35
Wöllstein	337	253,55	331	263,10
Wörrstadt	401	320,20	329	254,22
Worms	15210	13931,40	13006	11872,93
Zusammen	100463	102840,31	91349	90101,08
Wiederholung.				
Provinz Starkenburg	60300	57668,59	59804	59885,10
» Oberhessen	26953	21515,94	29062	23607,89
» Rheinhessen	100463	102840,31	91379	90101,08
Grossh. Hessen	187716	182024,84	180215	173594,07

Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1186.]

1. Während das Jahr 1876 der Main-Neckar-Eisenbahn die höchste Transporteinnahme seit deren Bestehen gebracht hatte (abgesehen von dem Jahr 1871 mit seinen ausserordentlichen Kriegstransporten), ist im Jahr 1877 — in welchem die Bahn am 1. August ihr 31. Betriebsjahr vollendete — in Folge der allgemeinen Geschäftsstille ein Rückgang eingetreten.

Es betrug nämlich im Jahr	1877	gegen 1876
die Zahl der beförderten Civilpersonen .	2392591	2335605
das beförderte Reisegepäck in Kilogramm	4958645	5307500
die beförderten Eil- und Frachtgüter in Tonnen zu 1000 Kilogramm . . .	536588	496326
	ℳ.	ℳ.
die Einnahme von Civilpersonen . . .	2128447,63	2134172,12
» » » Reisegepäck . . .	171234,80	184370,56
» » » Thieren jeder Art .	61762,06	43582,13
» » » Equipagen . . .	5309,34	5028,08
» » » Eil- und Frachtgütern .	2004168,90	2153851,72
» » » Extrapersonenzügen .	11513,53	6593,84
» » » der Postbeförderung .	81721,92	84265,51
» » aus Militärtransporten . .	36459,84	26570,55
Gesammttransporteinnahme	4500618,02	4638434,51

Die obigen Zahlen weisen bei einer Vermehrung der beförderten Personen und Güter gleichwohl eine Verminderung der betreffenden Einnahmen auf.

Im Personenverkehr rührt dies davon her, dass der Localverkehr und namentlich der der kurzen Strecken sich vermehrt, dagegen der grosse Reiseverkehr abgenommen hat.

Im Güterverkehr ist die Verminderung der Transporte in manchen Verkehren durch eine bedeutende Zunahme des Kohlentransports mehr als aufgewogen worden, indem die Ruhrkohle in Folge des Sinkens ihrer Preise ihr Absatzgebiet nach Süden erheblich erweitert hat. Bei den niedrigen Kohlentransittaxen, die überdies durch theilweises Zurückgehen auf den Silberpfennig noch mehr ermässigt worden sind, stellte sich aber eine Verminderung der Einnahme im Ganzen heraus.

2. Im Jahr 1877 betrugen die Betriebs-Einnahmen 5091120,43 ℳ.
Betriebs-Ausgaben 3315008,49 »
daher ergab sich ein Reinertrag von 1776111,94 ℳ.
Von diesem Reinertrag wurden in die Rechnung des folgenden Jahres übertragen . . . . . 35229,12 »
Mithin betrugen die zur Vertheilung kommenden Reinerträgnisse . . . . . 1740882,82 ℳ.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 198, Juni 1878, S. 137.

Die Betriebs-Ausgaben betrngen 65,11 Procent der Brutto-Einnahmen (59,68 Procent in 1876; 61,43 Procent in 1875).

Die Bankosten der Bahn betrugen im Jahr 1877:

für Preussen	5405916,43 ℳ.
» Baden	6714096,83 »
» Hessen (im Dnrchschnitt)	9435079,42 »
Znsammen	21555092,68 ℳ.

Dieses Bankapital hat sich pro 1877 durch den vertheilten Betriebs-Ueberschuss von 1740882,82 ℳ. verzinst mit 8,08 Procent.

Von den Betriebs-Ausgaben von . . . . 3315008,49 ℳ. sind jedenfalls abzuziehen als den Betrieb der Main-Neckar-Bahn nicht betreffend:

1) die Kosten des wegen Mitbenntzung des Bahnhofs zn Frankfurt dnrch die Hessische Lndwigs-Bahn über den eigenen Bedarf angenommenen Personals . .	79631,92 ℳ.	
2) als Kosten für die Leistnng des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn, die dafür erhaltene Vergütnng	70092,41 »	149724,33 »
	bleiben dann	3165284,16 ℳ.,

welche sich auf die einzelnen Verwaltungszweige folgendermassen vertheilen:

A. Central-Verwaltnng .	173681,04 ℳ. =	5,49 Procent,
B. Bahn-Verwaltnng .	891399,37 » =	28;16 »
C. Transport-Verwaltung	2100203,75 » =	66,35 »
Snmme	3165284,16 ℳ. =	100 Procent.

Bei der Länge der Bahn von 87,5 Kilometer entfallen per Bahnkilometer anf die:

Central-Verwaltung .	1984,93 ℳ.
Bahn-Verwaltnng . .	10187,42 »
Transportverwaltung .	24002,33 »
Gesamntausgaben per Bahnkilometer	36174,68 ℳ.

3. Im Jahr 1877 legten die Locomotiven 1110481 Kilometer zurück, und betrug die Zahl der gefahrenen Wagenachs-Kilometer 39118072. Nach der angenommenen Uebnng, die Zngmaschine mit Tender gleich 20 Wagenachsen zu rechnen, ergibt sich daher im Ganzen eine beförderte Achs-Kilometerzahl von 65650580.

Um zn ermitteln, wie hoch sich die Ansgaben der Transport-Verwaltnng per Locomotiv-Kilometer etc. berechnen, müssen den oben hemerkten Ausgaben der Hauptbahn die Kosten des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn wieder zugeschlagen werden,

weil die angegebene Anzahl der Locomotiv- und Wagenachs-Kilometer die Seitenbahn mitbegreift.

Es stellen sich dann die Ausgaben der Transport-Verwaltung auf . . . . . 2170296,16 ℳ.
und die Gesammt-Ausgaben auf . . . . . 3235376,57 »
und herechnen sich die Ansgahen der Transport-Verwaltung:

pro Locomotiv-Kilometer zu . 1,95 ℳ.
pro Wagenachs-Kilometer zu . 0,0555 »
und pro Achs-Kilometer unter Einrechnung der Locomotive zu . 0,0331 »

Die Gesammt-Ansgaben aber berechnen sich:

pro Locomotiv-Kilometer zu . 2,91 »
pro Wagenachs-Kilometer zu . 0,0827 »

Rechnet man zu den Betriebs-Ausgaben von . 3235376,57 ℳ.
hinzu die 4procentigen Zinsen des Anlagekapitals von von 21555092,68 ℳ. mit . . . . . 862203,71 »
so stellt sich der Gesammtaufwand für den Betrieb in 1877 auf . . . . . 4097580,28 ℳ.
und kostet hiernach:

der Locomotiv-Kilometer oder ein Zug im Durchschnitt per Kilometer . . . . . 3,6899 ℳ.
der Wagenachs-Kilometer aber . . . . 0,1047 »

4. Die Wagen der Main-Neckar-Eisenbahn legten im Jahr 1877 auf der eigenen Bahn zurück:

	Achskilometer.
a. Die sechsrädrigen Personenwagen	5834268
b. » vierrädrigen »	5628472
c. » sechsrädrigen Lastwagen	634149
d. » vierrädrigen »	7451070
Zusammen	19547959
Wagen fremder Bahnen haben auf der Main-Neckar-Eisenbahn durchlaufen	18589231
Hierzu kommen noch:	
1) für beförderte Reichs- etc. Postwagen . . .	951282
2) » 29 Locomotiven mit Tender, jede zu 20 Achsen gerechnet	29600
Mithin wurden im Ganzen gefahren	39118072

I. Personen-Verkehr im Jahr 1877.

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
	A. Local-Verkehr.				
Frankfurt	186425	278517	187641	268028	546545
Louisa	5591	7073	5368	6970	14043
Isenburg	21107	29091	30483	38567	67658
Sprendlingen	5548	6614	4212	6515	13129
Langen	49012	73881	42951	73897	147778
Egelsbach	27036	34178	14242	34433	68611
Arbeilgen	15931	21033	13313	21477	42510
Darmstadt	205942	341202	228881	335920	677122
Eberstadt	56694	74687	48670	80378	155065
Bickenbach	29097	49039	35087	51959	100998
Zwingenberg	23606	32624	21369	30411	63035
Auerbach	15632	25016	16621	22894	47910
Bensheim	60616	81184	53166	79450	160634
Heppenheim	30594	42819	29643	43150	85969
Laudenbach	9141	12208	9130	13233	25441
Hemsbach	13663	17236	12121	16292	33528
Weinheim	48003	68261	46317	68374	136635
Grosssachsen	14866	18612	11771	19279	37891
Ladenburg	22385	30524	21550	31040	61564
Friedrichsfeld	10465	13499	10631	14009	27508
Wieblingen	1608	1897	3003	3499	5396
Heidelberg	55974	77383	62766	76803	154186
Summe	908936	1336578	908936	1336578	2673156
	B. Directer Verkehr.				
Frankfurt	72291	91957	79110	95420	187377
Louisa	14	15	12	18	33
Isenburg	251	277	114	246	523
Sprendlingen	.	.	.	.	.
Langen	771	1708	1511	1648	3356
Egelsbach	13	14	12	15	29
Arbeilgen	27	32	25	36	68
Darmstadt	25741	36083	31721	37530	73613
Eberstadt	1154	1580	964	1509	3089
Bickenbach	1014	1620	1171	1496	3116
Zwingenberg	806	1233	780	1159	2392
Auerbach	564	1248	1059	1263	2511
Bensheim	3780	5744	4228	5843	11587
Heppenheim	5160	7184	4066	6613	13797
Laudenbach	1774	2320	847	2297	4617
Hemsbach	1554	2099	905	2049	4148
Weinheim	19997	28762	16199	28411	57173
Grosssachsen	7026	9261	4486	10111	19372
Ladenburg	20724	28548	15887	28720	57268
Friedrichsfeld	4731	5723	3875	5300	11023
Wieblingen	7511	7511	6488	6488	13999
Heidelberg	11135	12458	15457	16069	28527
Mannheim	62414	101891	72899	101904	203795
Grossb. Badische Bahn	35456	36910	34194	36882	73792
Pfälzische Bahnen	1072	1333	1882	2121	3454
Schweizer Bahnen	2854	2854	2914	2914	5768
Elsass-Lothringische Bahn	3532	3798	4057	4244	8042
Französische Ost-Bahn	369	369	150	150	519
Kgl. Württemberg. Bahn	13221	14050	10000	11314	25364

Digitized by Google

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
Kgl. Bayrische etc. Bahn .	193	193	263	263	456
Rheinischer Verband .	3011	3243	2138	2626	5869
Frankfurt-Bebraer Bahn .	6736	8028	4013	7710	15738
Hessische Ludwigs-Bahn .	47294	65657	43179	63622	129279
Nassauische Bahn via Mainz	301	321	757	760	1081
Nass. Bahn via Frankfurt .	1666	1727	798	865	2592
Homburger Bahn . . .	773	1148	903	1007	2155
Oberhessische Bahn . .	505	505	378	378	883
Main-Weser-Bahn . .	6044	6738	4762	5866	12604
Westdeutscher Verband .	1186	1186	901	901	2087
Mitteldeutscher Verband .	2290	2290	1850	1850	4140
Summe	374955	497618	374955	497618	995236
C. Durchgangs-Verkehr.					
Mannheim	2692	3315	3172	3550	6865
Grossh. Badische Bahn .	13166	14031	12768	13147	27178
Pfälzische Bahnen . .	1	1	16	16	17
Schweizer Bahnen . .	1733	1766	2203	2226	3992
Elsass-Lothringische Bahn .	1312	1312	1422	1422	2734
Französische Ost-Bahn .	31	31	21	21	52
Kgl. Württemberg. Bahn .	6468	7030	6129	6525	13555
Kgl. Bayrische etc. Bahn .	59	59	51	51	110
Hessische Ludwigs-Bahn .	391	478	324	459	937
Frankfurt-Bebraer Bahn .	324	459	391	478	937
Homburger Bahn . . .	534	534	280	280	814
Nassauische Bahn via Mainz	236	236	734	734	970
Nass. Bahn via Frankfurt	1398	1398	843	843	2241
Rheinischer Verband . .	14532	15708	15105	17188	32896
Main-Weser-Bahn . .	261	261	270	270	531
Mitteld.-Schweiz. Verband .	1197	1197	972	972	2169
Deutsch-Russischer Verband	14	14	11	11	25
Mitteldeutscher Verband .	4231	4231	4025	4025	8256
Westdeutscher Verband .	3379	3379	3222	3222	6601
Summe	51959	55440	51959	55440	.
Wiederholung.					
Local-Verkehr . . .	908936	1336578	908936	1336578	.
Directer Verkehr . . .	374955	497618	374955	497618	.
Durchgangs-Verkehr . .	51959	55440	51959	55440	.
	1335850	1889636	1335850	1889636	.
Hierzu kommen noch:					
1) die Rundreise-Billete .	15756	23411	15756	23411	.
2) die Monats-Karten à 30 Tour- und 30 Rücktouren	434	26040	434	26040	.
3) die Woch.-Kart. à 6 Tour- u. 6 Rücktouren gerechnet	37792	453504	37792	453504	.
Giht Total-Summe aller ausgegebenen Billets von beförderten Person. i. J. 1877	1389832	2392591	1389832	2392591	.

Zusammenstellung. Es wurden befördert Personen:

	Von Norden nach Süden.	Von Süden nach Norden.	Zusammen.
I. Im Local-Verkehr	807538	1226378	2033916
II. Im Verkehr zwischen Stationen der Main-Neckar-Bahn mit Stationen anderer Bahnen	155295	142337	297632
III. Im reinen Transit-Verkehr . .	30101	30942	61043
Im Ganzen	992934	1399657	2392591

II. Güter-Verkehr im Jahr 1877.

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter.	Angekommene Güter.	Summe der abgegangenen und angekommen. Güter.
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.
	A. Local-Verkehr.		
Frankfurt	10406330	7906590	18312920
		10000	10000
Sachsenhausen	860030	708630	1568660
	80000	35000	115000
Isenburg	879080	1026160	1905240
Langen	435240	1354810	1790050
Egelsbach	8420	92610	101030
Arheilgen	92450	146810	239260
Darmstadt	8666240	10560900	19227140
	5000	5000	10000
Eberstadt	1380660	1804390	3185050
Bickenbach	135340	807100	942440
Zwingenberg	140470	346560	487030
Auerbach	468290	339100	807390
Bensheim	3290780	1772370	5063150
Heppenheim	514840	917230	1432070
Laudenbach	1400	6500	7900
Hemsbach	351740	187850	539590
		10000	10000
Weinheim	3726960	2289880	6016840
Grosssachsen	141030	254760	395790
Ladenburg	430420	737600	1168020
Friedrichsfeld	135720	368140	503860
Heidelberg	3217380	3654830	6872210
	50000	75000	125000
Summe	35282820	35282820	70565640
Sonstige Transporte	135000	135000	270000
	B. Directer Verkehr.		
Frankfurt	42697400	31860270	74557670
	224560	79890	304450
Sachsenhausen	1794170	2925470	4719640
	51480	16790	68270
Isenburg	2736690	1479430	4216120
Langen	1008770	3290320	4299090
Egelsbach	640	2200	2840
Arheilgen	71530	108020	179550
Darmstadt	12979150	61030320	74009470
	180570	463500	644070
Eberstadt	5156050	14223280	19379330
	4000	30000	34000
Bickenbach	309270	1016280	1325550
Zwingenberg	116240	523350	639590
Auerbach	1061200	1721040	2782240
Bensheim	2797510	7324960	10122470
	7000	40000	47000
Heppenheim	798510	3300690	4099200
		5000	5000
Laudenbach	6370	49510	55880
Hemsbach	287570	1015560	1303130
Weinheim	7904080	20141480	28045560
	5000	15030	20030
Grosssachsen	354770	2105410	2460180
Ladenburg	946260	6078870	7025130

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter.	Angekommene Güter.	Summe der abgegangenen und angekommen. Güter.
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.
Friedrichsfeld	68990	247120	316110
Heidelberg	5041200 116780	24772320 470000	29813520 586780
Grossh. Bad. Bahn: Station Mannheim	19285740 130	6622670 38200	25908410 38330
Uebrige Stationen	22513650 128820	17116000 32070	39629650 160890
Bodensee-Uferpl. via Constanz	4090	97740	101830
Kgl. Württembergische Bahnen	16581670 16820	18891910 19980	35473580 36800
Pfälzische Bahnen	3998770	4616740 2060	8615510 2060
Saarbrücker Bahn Homburg trans.	10060	433410	443470
Hessische Ludwigs-Bahn	19285510 25000	11234410	30519920 25000
Nassauische Bahn	7136920 50000	9917050 195500	17053970 245500
Rheinische Bahn via Frankfurt-Rüdesh.	1924560	944770	2869330
Offenbach	701600	1221920	1923520
Frankfurt-Behraer Bahn	1660700 43000	1150650 46500	2811350 89500
Homburger Bahn	1650000	.	1650000
Oberhessische Bahnen	117410	50440	167850
Westdeutscher Verband	8132510 291570	5843130 152010	13975640 443580
Mitteldeutscher Verband	7302200 539050	2440250 73070	9742450 612120
Mitteldeutsch-Schlesischer Verband	1376600 5000	89210 20000	1465810 25000
Ost-Mitteldeutscher Verband	40160	62780 10000	102940 10000
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	21000	.	21000
Mitteldeutsch-Galiz.-Rumänisch. Verh.	230000	.	230000
Oberhessische Bahnen } Roh-	200000	.	200000
Cöln-Minden. Bahn via Frankf. } pro-	1020000	20000	1040000
Berg.-Märk. Bahn via Frankf. } ducten	270000	.	270000
Rheinische Bahn } Kohlen	3680000	.	3680000
Cöln-Mindener Bahn } Kohlen	4900000	.	4900000
Bergisch-MärkischeBahn } Kohlen	45640000	.	45640000
Saarbrücker Bahn } Kohlen	7260000	.	7260000
Schweizer-Nord-Ostbahn	116390	1233690	1350080
Vereinigte Schweizer-Bahn	17710	152620	170330
Schweizer Nationalbahn	990	128070	129060
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen	1909000 20820	2055480	3964480 20820
Dentsch-Französischer Verkehr	41790	304080	345870
Süddeutscher Verband	4083110	729330	4812440
Südbayrischer Vorkehr	1271030	618760	1889790
Niederländ.-Mittelrheinischer Verkehr	551680	136380	688060
» Bad.-Württemb. Verkehr	260340	18850	279190
Deutsch-Russischer Verhand	20670	5910	26580
Südruss.-Oesterr. etc. Verhand	40	120	160
Summe	269352270	269352270	538704540
Sonstige Transporte	1709600	1709600	3419200

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter.	Angekommene Güter.	Summe der abgegangenen und angekommen. Güter.
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.
		C. Durchgangs-Verkehr.	
Grossh. Bad. Bahn: Station Mannheim	9471500 10000	23103540 127330	32575040 137330
Uebrige Stationen	17810460 124490	90108890 1865590	107919350 1990080
Schwelzer Nordost-Bahn . . .	.	7930000	7930000
Schweizer National-Bahn . . .	.	240000	240000
Kgl. Württemhergische Bahnen . .	5784490 49080	52984010 83780	58768500 132860
Südhayrischer Verkehr . . .	678620	131870	810490
Reichshahuen in Elsass-Lothringen .	879070 31170	10782020 365000	11661090 396170
Pfälzische Bahnen	337110 1640	4029490 25030	4366600 26670
Deutsch-Französischer Verkehr . .	120	2120	2240
Hessische Ludwigs-Bahn . . .	2014020	4135360	6149380
Süddeutscher Verband: via Frankfurt	323110	291480	614530
» » » Darmstadt	1402840	27850	1430690
» » » Heidelberg	291420	382720	674140
» » » Mannheim	27850	1343230	1371080
Rechtsrheinischer Verhand . . .	3043180	4320970	7364150
Offenhach	3242100	2289640	5531740
Nassauische Bahn	1848790	982450	2831240
Niederländisch-Baseler Verkehr . .	7624660	1256020	8880680
» Bad.-Württemh. Verkehr	1522060	792060	2314120
» Mittelrheinisch. Verkehr	2354030	106400	2460430
Cöln-Mindener Bahn (Rohprod.-Verk.)	1107000	1621700	2728700
Berg.-Märkische » » »	7967200	.	7967200
Cöln-Mindener Bahn (Kohlen) . .	13851100	.	13851100
Berg.-Märkische » » . .	66652950	.	66652950
Cöln-Mindener etc. Bahn (Salztransport)	.	2220000	2220000
Mitteldeutscher Verhand . . .	27950820 1352590	4013940 80610	31964760 1433200
Badisch-Mitteldeutscher Verband . .	4853220 390000	642360 200	5495580 390200
Schlesisch-Mitteldeutscher Verhand .	1186330	42030	1228360
Ost-Mitteldeutscher Verhand . .	5550	56040	61590
Mitteld.-Elsass-Lothringer Verhand .	2315040 65000	425570 15000	2740610 80000
Schles.-Mitteld.-Els.-Lothring. Verhand	2810680	268660 10940	3079340 10940
Mtteldeutsch-Ungarischer Verband .	40000	.	40000
Mitteldeutsch-Galiz.-Rumän. Verhand .	573900	4890	578790
Westdeutscher Verhand . . .	39391070 659140	12857340 109620	52248410 768770
Deutsch-Russischer Verhand . .	64680	31930	96610
Südrussisch-Oesterreich. etc. Verhand	.	450	450
Summe Sonstige Transporte	227424970 2683110	227424970 2683110	454849940 5366220
		Wiederholung.	
Local-Verkehr	35282820 135000	.	.
Directer Verkehr	269352270 1709600	.	.
Durchgangs-Verkehr	227424970 2683110	.	.
Summe Sonstige Transporte	532060060 4527710	.	.

III. Uebersicht sämmtlicher Transporte und

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		Equipagen etc. Transporte.
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Gewicht.	Einnahme.	Einnahme.
		ℳ.	Kilogr.	ℳ.	ℳ.
Frankfurt	258716	531448,36	1236888	48084,49	549,50
Louisa	5605	3311,45	1928	35,76	.
Sachsenhausen	.	.	.	.	.
Isenhnrg	21358	9099,25	5730	74,61	.
Sprendlingen	5548	2292,90	523	4,21	.
Langen	49783	29247,08	42940	405,10	.
Egelsbach	27049	15071,83	27090	267,01	.
Arheilgen	15958	7246,05	11875	130,29	.
Darmstadt	231683	274002,50	612948	11228,93	664,05
Eberstadt	57848	27373,85	34121	413,37	.
Bickenbach	30111	20160,20	54150	727,41	.
Zwingenberg	24412	13085,15	31235	380,69	.
Auerbach	16196	11046,20	25710	374,16	.
Bensheim	64396	52093,41	97731	1535,78	.
Heppenheim	35754	24362,50	52580	697,27	165,20
Laudenbach	10915	5187,50	10260	148,88	.
Hemshach	15217	7344,10	11140	185,51	27,43
Weinheim	68000	54083,02	115025	1702,56	16,9·
Grosssachsen	21892	11183,45	8630	114,60	.
Ladenhurg	43109	18278,11	37610	436,36	159,5·
Friedrichsfeld	15196	6814,38	5440	86,07	12,4(
Wiehlingen	1608	868,60	245	7,89	.
Heidelberg	67109	178060,62	340078	12787,65	1125,2
Main-Neckar-Bahn	1087463	1301660,51	2763877	79828,60	2720,3
Grossh. Badische Bahn:					
Mannheim	62684	90757,02	184803	5622,60	133,2
Uehrige Stationen	47265	141801,07	553590	25921,85	739,2
Bodensee-Uferplätze via Constanz	.	.	.	.	.
Pfälzische Bahnen	.	.	.	.	.
Saarbrücker Bahn (Homburg trans.)	.	.	.	.	.
Kgl. Württemhergische Bahnen	13223	55413,71	170155	8168,12	.
Südhayern	.	.	.	.	.
Süddeutscher Verhand	.	.	.	.	.
Reichshahnen in Elsass-Lothringen	3673	16019,52	49657	2553,95	.
Deutsch-Französischer Verkehr	421	2317,91	15190	575,90	.
Schweizer Nord-Osthahn	.	.	.	.	.
Vereinigte Schweizer-Bahnen	.	.	.	.	.
Schweizer National-Bahn	.	.	.	.	.
Hessische Lndwigshahn	47294	61031,30	190540	4254,90	.
Offenbach	.	.	.	.	.
Frankfurt-Behraer Bahn	7451	9984,30	21555	957,41	.
Nassauische Bahn	5178	23537,36	152550	6551,02	35,

der Einnahmen aus denselben im Jahr 1877.

Vieh-Transport.				Militär-Transport.		Gesammt-Einnahme aus Personen- etc. Beförderung.	Fracht- und Eilgut-Transport.		Gesammte Transport-Einnahme.
Hunde.	Sonst. Vieh. Pferde in Stallwagen.	Sonst. Vieh. Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.	Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärbillets.	Einnahme.		Gewicht incl. sonstige Transporte.	Einnahme.	
Stück	Stück	Stück.	ℳ		ℳ	ℳ	Kilogr.	ℳ	ℳ
848	15	8962	17832,80	11995	8235,20	606150,35	53328390	58341,91	664492,26
25	.	9	8,90	197	72,95	3429,06	.	.	3429,06
.	.	.	.	.	.	.	2785680	9964,60	9964,60
103	.	4	16,26	983	278,75	9468,87	3615770	2392,85	11861,72
16	.	.	2,65	44	8,50	2308,26	.	.	2308,26
115	.	.	116,15	1535	309,05	30077,38	1444010	4267,85	34345,23
54	.	11	16,84	472	74,10	15429,78	9060	351,65	15781,43
54	.	74	45,45	648	116,85	7538,64	163980	584,40	8123,04
631	22	9311	16760,21	17630	6641,10	309296,79	21830960	43770,03	353066,82
113	.	192	145,35	1309	187,15	28119,72	6540710	8424,48	36544,20
153	.	48	91,77	708	148,35	21127,73	444610	1664,80	22792,53
82	48	177	329,52	455	111,05	13906,41	256710	1472,15	15378,56
80	2	22	82,57	261	77,30	11580,23	1529490	1360,35	12940,58
163	.	474	627,17	1431	421,80	54678,16	6095290	7785,50	62463,66
72	.	305	466,30	949	327,40	26018,67	1313350	4138,00	30156,67
26	.	54	24,68	169	53,45	5414,51	7770	43,75	5458,26
20	.	176	323,53	265	72,85	7953,42	639310	1242,40	9195,82
165	.	495	1392,49	1417	504,50	57699,51	11636040	12235,20	69934,71
55	.	166	646,05	435	91,00	12035,10	495800	978,50	13013,60
149	.	771	278,06	864	136,20	19288,27	1376680	3810,01	23098,28
83	.	32	31,84	133	26,60	6971,29	204710	1246,41	8217,70
10	.	3	1,95	54	39,05	917,49	.	.	917,49
404	16	5213	10776,93	2078	1843,55	204594,04	8425360	22953,82	227547,86
3421	103	26499	50017,47	44032	19776,75	1454003,68	122143580	187028,66	1641032,34
146	475	1351	2234,77	1860	707,55	99455,21	28767370		
9	.	7	0,80	1199	1208,35	169671,27	40577420	341756,92	610883,40
.	.	.	.	.	.	.	4090		
.	.	.	.	.	.	.	4337520	24900,22	24900,22
.	.	.	.	.	.	.	10060	109,45	109,45
.	.	.	.	.	.	63581,83	22432060	209663,54	273245,37
.	.	.	.	.	.	.	1949650	17844,78	17844,78
.	.	.	.	.	.	.	6128330	17910,69	17910,69
.	.	.	.	367	400,97	18974,44	2840060	20367,71	39342,15
.	.	.	.	.	.	2893,81	41910	2545,06	5438,87
.	.	.	.	.	.	.	116390	10591,41	10591,41
.	.	.	.	.	.	.	17710	1995,22	1995,22
.	.	.	.	.	.	.	990	780,55	780,55
.	.	.	.	323	255,75	65541,95	21324530	94925,22	160467,17
.	.	.	.	.	.	.	3943700	53202,08	53202,08
6	.	.	2,67	.	.	10944,38	1703700	10446,57	21390,95
.	.	.	.	.	.	30123,58	9035710	43104,82	73228,40

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		Equipagen etc. Transporte.
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Gewicht.	Einnahme.	Einnahme.
		ℳ.	Kilogr.	ℳ.	ℳ.
Rheinische Bahn via Frankfurt-Rüdesheim	.	.	.	.	.
Hemburger Bahn	1213	5241,59	39990	1797,02	.
Main-Weser-Bahn	6305	12718,60	2925	695,06	.
Oberhessiache Bahnen	505	770,55	1450	28,91	.
Westdeutscher Verband	7787	47113,42	9128	4818,34	122,37
Deutsch-Russischer Verband	25	180,01	1705	67,94	.
Südrussisch-Oesterreichischer Verband	.	.	.	.	.
Mitteldeutacher Verband	10546	62791,25	139600	6925,40	1139,59
Mitteldeutsch-Schlesiseher Verband	.	.	.	.	.
Ost-Mitteldeutscher Verhand	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Ungarischer Verhand	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Galizisch-Rnmänischer Verhand	.	.	.	.	.
Badisch-Mitteldeutscher Verhand	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Elsass-Lothringer Verhand	.	.	.	.	.
Schlesisch-Mitteldeutsch-Elsass-Lothringer Verhand	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Schweizer Verhand	2169	14115,35	39170	2011,87	.
Reehtsrheinischer Verhand	32648	116524,53	622760	20455,91	419,3
Niederländisch-Mittelrheinischer Verkehr	.	.	.	.	.
Niederländisch-Badisch-Württembergiseher Verkehr	.	.	.	.	.
Niederländisch-Sehweizer Verkehr	.	.	.	.	.
Oberhessische Bahnen (Roh-)	.	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn via Frankf. (pro-)	.	.	.	.	.
Bergisch-Märk. » » » (ducte)	.	.	.	.	.
Rheinische Bahn via Darmstadt (Kehlen)	.	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn (Kehlen)	.	.	.	.	.
Bergisch-Märkische Bahn (Kehlen)	.	.	.	.	.
Saarbrücker Bahn (Kehlen)	.	.	.	.	.
Rnndreisebillete	15756	88484,80	.	.	.
Menatskarten	434	4087,68	.	.	.
Wechenkarten	37792	78897,15	.	.	.
Militärtranaporte auf Requisitiensschein	.	.	.	.	.
Poattranspert	.	.	.	.	81721,9
Extrazüge	.	.	.	.	11513,5
Summe	1389832	2128447,63	4958645	171234,80	98544,7

Vieh-Transport.				Militär-Transport.		Gesammt-Einnahme aus Personen- etc. Beförderung.	Fracht- und Eilgut-Transport.		Gesammte Transport-Einnahme.
Hunde.	Sonst Vieh. Pferde in Stallwagen.	Sonst Vieh. Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen	Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärbillets.	Einnahme.		Gewicht incl. sonstige Transporte.	Einnahme.	
Stück	Stück	Stück.	ℳ.		ℳ.	ℳ.	Kilogr.	ℳ.	ℳ.
.	.	.	.	.	.	.	1924560	6435,31	6435,31
.	.	.	.	.	.	7038,61	1650000	2475,00	9513,61
.	.	.	.	2579	1031,60	14445,26	.	.	14445,26
.	.	.	.	.	.	799,46	117410	909,31	1708,77
4	560	96	3189,55	.	.	55243,68	48474290	326682,27	381925,95
.	.	.	.	.	.	247,95	85350	1062,93	1310,88
.	.	.	.	.	.	.	40	6,65	6,65
26	23	2096	6315,94	.	.	77172,18	37144660	200628,47	277800,65
.	.	.	.	.	.	.	2567930	8436,84	8436,84
.	.	.	.	.	.	.	45710	1281,39	1281,39
.	.	.	.	.	.	.	61000	118,20	118,20
.	.	.	.	.	.	.	803900	1957,85	1957,85
.	.	.	.	.	.	.	5243220	37210,40	37210,40
.	.	.	.	.	.	.	2380040	11764,95	11764,95
.	.	.	.	.	.	.	2810680	8243,20	8243,20
.	.	.	.	.	.	16127,22	.	.	16127,22
1	.	.	0,86	.	.	137400,66	3043180	42428,83	179829,49
.	.	.	.	.	.	.	2905710	8861,10	8861,10
.	.	.	.	.	.	.	1782400	11173,69	11173,69
.	.	.	.	.	.	.	7624660	24978,42	24978,42
.	.	.	.	.	.	.	200000	365,75	365,75
.	.	.	.	.	.	.	2127000	20249,12	20249,12
.	.	.	.	.	.	.	8237200		
.	.	.	.	.	.	.	3680000	4702,99	4702,99
.	.	.	.	.	.	.	18751100	11,40	11,40
.	.	.	.	.	.	.	112292950	237966,26	237966,26
.	.	.	.	.	.	.	7260000	9045,67	9045,67
.	.	.	.	.	.	83484,80	.	.	83484,80
.	.	.	.	.	.	4087,68	.	.	4087,68
.	.	.	.	.	.	78897,15	.	.	78897,15
.	.	.	.	10768	13078,87	13078,87	.	.	13078,87
.	.	.	.	.	.	81721,92	.	.	81721,92
.	.	.	.	.	.	11513,53	.	.	11513,53
3613	1161	30101	61762,06	61128	36459,84	2496449,12	536587770	2004168,90	4500618,02

Anzeigen.

Nature (London, Macmillan). — Nr. **491**. Organisation and intelligence. Rodwell's »Etna«. Microtelephone. Blue flame from Common Salt. Fossil calcareous Algae. Electricity and water drops. Study in Locomotion III. Geographical evolution. Geogr. etc. notes. Source of meteorites. Absorption spectra. Intellect in brutes. — Nr. **492**. Colour in nature. Zachariae's Geodesy. Science and war-signalling by sunshine. Flooding the Sahara. The longest tunnel in the world. Repulsion resulting from radiation. Meteorological organisations. Geogr. etc. notes. Intellect in brutes. Plane of polarisation electro-magnetically rotated in a vapour. — Nr. **493**. Joh. Müller's Classification of Passeres. H. W. Dove. Institution of Naval Architects. Edison's lamp. Repulsion resulting from radiation II. Mirror of Japan and its magic quality. Geogr. etc. notes. Virchow on the plague. — Nr. **494**. Australian and Tasmanian races. Magnetism of artificial magnets. Geogr. etc. notes. Wolf fish. Etna Observatory. Results of recent researches in animal electricity. Barometric pressure.

Annales de l'Extrême-Orient (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 9. Java: Brahma. La Corée, par un Japonais. Les réligions du Japon. Indo-Chine: Etudes d'après les voyages de Bastian. Exonrsion sur les lacs de la Béotie. Société Indo-Chinoise: la question du Fleuve Ronge. Chronique orientale. Bibliogr. Iuform. Carte: Lignes télégraphiques à Java et Sumatra.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. V. No. IV. Viaggi di R. Manzoni nell' Arabia Meridionale. Esplorazioui del Dott. Hayden uella Regione delle Montagne Rocciose. Spedizione di G. Rohlfs nel Sahara e nel Sudan. Itinerarii nell' Afghanistan. Letterature geograf. trimestrale. — Carta: Viaggi di Manzoni nell' Arabia Meridionale.

Durch die Hofbuchhandlung von G. **Jonghaus** (Verlag) ist zu beziehen:

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen.

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XVIII. Band. Darmstadt 1878. 4. geheftet *M.* 8.

Iubalt: Die Aufnahme der Gewerbestatistik im Grossh. Hesseu am 1. December 1875. — Beiträge zur Statistik der auf Selbsthülfe und Gegenseitigkeit begründeten Vereiue für Verbesserung der wirthschaftlichen Verhältnisse im Grossh. Hesseu. — Zur Statistik der Gymuasieu und Realschulen im Grossh. Hessen. — Statistische Nachweisuugen über das Volksschulwesen im Grossh. Hesseu.

Iuhalt: Eisenbahuen März 1879. — Preise d. gewöhul. Verhrauchsgegeust. März 1879. — Vergl. meteorol. Beohacht. März 1879. — Sterblichkeitsverhältn. März 1879. — Meteorol. Beohacht. zu Darmstadt März 1879. — Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms uud Bingen 1878. — Schiffsverkehr im Hafen zu Maiuz 1878. — Mutbungen und Belehunngen 1878. — Telegraphen-Verkehr 1878. — Betriebsergebnisse der Main-Neckar-Eisenbahn 1877. — Auzeigeu.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

nnd des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grosch. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 209. **Mai** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1879.

[Aus der Grosch. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1187.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Lndw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende April		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	203500	120092	341929	100663	42713
	gegen 1878	— 2419	— 11933	— 42256	— 16348	— 2448
	pro Kilometer	2326	604	912	559	243
	gegen 1878	— 27	— 60	— 112	— 91	— 14
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	Güter	38560	95583	170410	39016	13536
	gegen 1878	— 1315	+ 2385	— 1297	— 22686	+ 613
	pro Kilometer	441	481	454	217	77
	gegen 1878	— 5	+ 12	— 4	— 126	+ 4
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	183844	184101	325917	53966	38678
	gegen 1878	— 1760	— 18292	— 20950	— 7669	— 2440
	pro Kilometer	2101	926	869	300	220
	gegen 1878	— 20	— 92	— 56	— 42	— 14
	Güterverkehr .	152941	356948	525688	54782	35594
	gegen 1878	— 4865	+ 8894	— 15240	— 13306	+ 919
	pro Kilometer	1748	1795	1402	304	202
	gegen 1878	— 55	+ 44	— 40	— 74	+ 5
	Extraordinarien .	1200	88378	10900	664	928
	gegen 1878	— 260	— 41716	— 2268	— 50	— 283
	pro Kilometer	14	445	29	4	5
	gegen 1878	— 3	— 209	— 6	—	— 2
	Summe	337985	629427	862505	109412	75200
	gegen 1878	— 6885	— 51114	— 38458	— 21025	— 1804
	pro Kilometer	3863	3166	2300	608	427
	gegen 1878	— 78	— 257	— 102	— 117	— 11

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	21,50	18,50	19,92	16,00	13,00	14,34	19,00	15,00	17,16	15,50	13,00	14,26	5,00	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,40	14,00	14,28	4,40	4,40
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	14,00	15,00	15,00	14,00	14,50	14,00	13,50	13,76	5,00	4,00
Bessungen	20,00	19,20	19,60	16,00	15,20	15,60	18,00	16,80	17,40	15,20	14,40	14,80	4,40	4,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	4,40	4,40
Offenbach	22,00	18,00	20,32	19,00	15,00	17,60	19,00	16,00	17,40	18,00	14,00	15,02	6,00	4,00
Giessen	21,00	19,00	20,50	17,00	15,00	16,50	18,00	15,00	17,00	16,00	13,00	13,60	6,00	4,00
Alsfeld	19,30	18,00	18,86	15,00	15,00	15,00	15,00	14,50	14,82	14,00	12,50	13,04	3,90	3,40
Büdingen	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	3,60	3,60
Butzbach	21,00	20,00	20,50	18,00	15,00	16,50	17,00	16,00	16,50	14,00	13,00	13,50	4,00	3,60
Friedberg	20,00	19,40	19,60	16,50	15,00	15,58	15,50	14,00	14,58	14,50	13,50	13,92	5,50	5,00
Schotten	19,00	18,00	18,50	15,50	14,50	15,00	16,00	15,00	15,50	14,00	13,00	13,50	3,00	2,80
Mainz	21,00	20,00	20,50	15,70	13,50	14,50	17,00	16,20	16,60	15,50	13,70	14,60	4,90	4,40
Alzey	20,00	19,30	19,76	15,00	14,50	14,74	17,00	15,00	16,06	14,80	13,60	14,32	4,00	3,00
Bingen	20,00	17,00	18,56	16,00	14,00	14,65	16,00	14,00	15,70	16,00	12,00	13,54	5,00	4,00
Worms	21,00	20,00	20,50	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,50	15,00	14,50	14,75	4,20	3,80
Summe			315,62			247,01			253,72			224,89		
Mittelpreis			19,73			15,44			15,86			14,06		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			Roggen-	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,17	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,65	0,68	0,60	0,55	0,58	0,70	0,60	0,65	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18	0 15
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,20	0,12	0,11
Offenbach	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,28	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,44	0,47	0,70	0,60	0,55	0,60	0,57	0,59	0,25	0,18	0,22	0,18	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,23	0,20	0,22	0,15	0,13
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	0,12	0,11
Butzbach	0,72	0,72	0,72	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,52	0,52	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,18	0,16	0,17	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,54	0,57	0,21	0,17	0,19	0,15	0,14
Bingen	0,70	0,65	0,68	0,55	0,50	0,53	0,55	0,50	0,53	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,58	0,20	0,17	0,19	0,14	0,12
Summe			11,22			8,98			8,63			9,48			3,43		
Mittelpreis			0,70			0,56			0,57			0,59			0,21		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im April 1879.

für die Landesstatistik. Nr. 1188.]

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,50	4,00	3,00	2,50	9,00	7,00	7,84	30,00	18,00	24,66	26,00	20,00	23,66	30,00	23,00	26,66
4,40	3,60	3,40	3,52	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,50	4,00	3,00	3,50	9,00	7,00	8,00	40,00	36,00	38,00	28,00	26,00	27,00	30,00	26,00	28,00
4,20	3,20	2,40	2,80	6,80	6,00	6,40	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,80	36,00	31,20	33,60
4,40	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
5,40	5,60	3,70	4,64	9,00	6,00	7,74	31,00	28,00	29,28	26,00	22,00	24,34	31,00	24,00	29,16
4,40	4,00	3,50	3,80	7,00	6,00	6,72	28,00	19,50	24,50	28,00	21,00	23,50	32,00	22,00	27,50
3,64	2,70	2,40	2,56	7,00	7,00	7,00	20,00	15,00	18,00	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
3,60	2,80	2,80	2,80	7,00	7,00	7,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00
3,80	3,40	2,60	3,00	6,60	6,40	6,50	28,00	22,00	25,00	30,00	28,00	29,00	34,00	30,00	32,00
5,26	5,00	3,00	4,00	7,50	5,60	6,56	40,00	18,00	29,00	34,00	24,00	29,00	36,00	26,00	31,00
2,90	3,00	2,60	2,80	7,00	6,50	6,75	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
4,64	3,20	2,60	2,90	8,20	7,50	7,80	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,00	42,00	32,00	37,00
3,50	1,60	1,00	2,30	7,20	6,00	6,50	38,00	25,00	31,50	28,00	22,00	25,00	44,00	28,00	36,00
4,57	4,20	2,60	3,22	7,00	6,00	6,60	30,00	24,00	26,60	28,00	26,00	27,20	36,00	30,00	32,80
4,00	2,60	2,20	2,40	8,00	7,50	7,75	32,00	30,00	31,00	25,00	22,00	23,50	32,00	26,00	29,00
67,71			50,74			122,16			436,14			392,00			461,92
4,23			3,17			7,63			27,26			26,80			28,87

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,16	0,12	0,11	0,12	1,30	0,90	1,16	0,17	0,15	0,16	0,80	0,55	0,68	1,70	0,20	1,10	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,10	0,10	0,10	1,10	0,84	1,00	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,56	1,70	0,20	0,84	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50	1,52	0,24	1,05	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,50	1,10	1,27	0,30	0,25	0,27	0,70	0,60	0,66	1,65	0,28	1,10	.	.
0,18	0,11	0,09	0,10	1,00	0,80	0,87	0,18	0,16	0,17	0,50	0,40	0,46	1,70	0,20	0,85	0,78	.
0,14	0,13	0,10	0,12	0,90	0,75	0,85	0,14	0,14	0,14	0,45	0,35	0,39	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,12	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,13	0,10	0,10	0,10	1,00	0,95	0,98	0,15	0,15	0,15	0,45	0,45	0,45	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,50	0,45	0,48	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,70	0,70	0,70	0,15	0,15	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	1,10	0,85	0,98	0,18	0,17	0,18	0,56	0,42	0,48	1,80	0,20	1,00	.	.
0,15	0,10	0,10	0,10	1,10	0,90	1,01	0,18	0,15	0,16	0,60	0,40	0,52	1,80	0,20	0,70	.	.
0,11	0,13	0,12	0,13	1,30	1,00	1,08	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,57	1,70	0,22	0,80	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,20	0,90	1,06	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,50	0,20	0,60	.	.
2,28			1,88			15,66			2,73			8,25	27,77	3,48	14,94	4,21	6,20
0,14			0,12			0,98			0,17			0,52	1,74	0,22	0,93	0,70	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1879
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1189.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	6,0	3,5	2,0	4,2	4,0	4,5	3,9	*16,1*	*15,2*	14,5	*15,0*	*16,5*	*16,0*	*15,1*	n						n
2	6,3	6,6	5,7	7,0	6,5	8,0	5,4	13,4	12,9	*15,2*	11,1	13,0	15,0	13,6	n		r				n
3	4,4	4,6	2,5	3,0	3,5	3,0	3,4	7,4	4,3	5,3	4,3	7,5	7,0	6,6	rn	r	rs	r		r	r
4	2,9	3,0	1,0	3,0	1,0	1,0	2,0	7,9	6,9	7,0	6,8	9,0	8,0	3,8	rn			n			r
5	1,6	—0,2	—2,5	0,8	0,0	0,0	—1,2	10,1	10,0	9,5	9,0	9,0	11,5	8,6	n		r		r	r	rn
6	4,4	3,5	3,0	3,8	1,5	2,5	4,6	12,8	12,1	11,2	12,0	12,5	13,5	10,6	n			n			r
7	5,6	4,3	4,5	4,8	2,0	3,5	5,8	15,1	14,0	14,5	*15,0*	14,7	14,0	14,0	rn			r		r	r
8	6,6	3,9	4,7	6,3	3,5	3,5	7,6	15,1	15,1	13,4	13,0	15,9	15,5	13,5	rn	r	r			r	n
9	6,9	6,5	5,3	6,2	5,0	4,0	6,8	11,7	11,0	10,3	11,0	13,8	14,0	10,0	r		r	r	r		r
10	4,4	4,8	5,5	6,2	3,5	4,0	2,6	10,0	10,0	8,7	7,0	12,0	11,5	5,8	rn					r	n
11	1,3	3,1	— 0,3	1,0	2,0	1,0	— 0,8	5,1	4,4	2,5	2,0	3,0	7,0	1,4	rs	rs	s	rs	rs	rs	s
12	—1,0	—0,2	*—3,5*	—1,3	—1,5	—1,0	—2,2	1,0	1,5	1,7	0,7	3,0	1,0	—0,8	s	s	s	s	s	rs	s
13	*—2,0*	*—1,1*	—3,4	*—3,0*	*—3,5*	*—3,0*	*—2,5*	3,6	3,0	4,0	2,7	5,5	5,0	1,1	s	s	s	s			s
14	—0,7	—0,8	—1,0	—1,2	—1,0	—1,0	0,3	7,6	6,5	8,0	6,5	9,0	7,0	5,3	r	rs		r	r	r	s
15	4,0	3,7	2,0	3,8	—2,0	3,0	2,2	11,0	10,0	10,2	10,2	12,0	12,0	9,6	rn	r	r		r	r	rn
16	5,1	5,5	3,5	4,8	4,0	4,0	4,7	11,0	10,3	11,0	10,5	12,5	12,0	8,7	rn		r		r	r	r
17	4,7	4,3	2,7	4,0	3,5	4,0	3,5	7,4	6,0	6,8	7,0	9,0	8,0	6,0	r	r	r	r	r	r	r
18	3,6	3,4	2,2	3,2	2,5	3,0	2,4	6,6	6,0	6,5	5,0	9,0	6,0	4,6	r	r	r				r
19	2,0	2,6	—1,0	1,6	0,0	1,0	0,8	9,0	8,2	8,7	7,5	11,0	10,0	7,4	n		r	r			
20	0,6	0,2	—3,0	0,8	—1,5	—1,0	1,2	12,0	11,0	12,3	8,0	12,5	11,0	11,6	rn	r	r	r	r	r	rn
21	6,4	5,0	3,0	5,2	5,0	5,0	5,8	13,7	12,5	10,5	11,0	13,5	12,5	12,0	rn	r	r	r	r	r	r
22	6,2	6,7	5,0	5,5	5,5	6,0	6,2	9,8	10,1	11,6	9,8	12,5	11,0	8,6	r	r	r	r	r	r	r
23	3,8	4,5	1,7	3,5	2,5	3,5	3,2	11,7	11,0	11,0	11,0	13,5	13,0	10,6	rn	r	r	r			r
24	6,3	4,5	2,8	5,5	4,5	5,0	2,0	13,9	13,1	13,3	13,0	14,0	14,0	12,8	rn		r			r	n
25	6,6	5,1	3,5	5,3	5,6	6,0	4,8	12,6	12,0	12,0	10,0	13,3	12,5	10,2	rn	r		r	r	r	
26	6,3	6,7	3,2	5,0	5,5	5,0	1,8	11,0	10,7	11,0	10,4	13,3	11,0	12,0	rn		r	rn	r	r	rn
27	5,0	5,3	5,0	4,5	2,5	3,0	5,2	13,2	11,7	11,5	12,6	13,3	15,0	10,8	rn	r	r	rn		r	r
28	3,5	2,5	2,5	4,0	2,5	4,0	4,6	12,2	12,1	10,5	10,8	13,0	12,5	10,6		n					
29	2,6	1,5	1,2	3,9	1,5	3,0	1,0	9,1	8,6	8,3	8,0	11,7	11,0	6,0	r	r	r	r	r	r	s
30	1,9	2,8	— 0,7	2,1	2,0	2,5	0,8	8,5	7,7	7,5	7,5	10,7	10,0	5,6	r		r	r			
	3,85	3,53	1,90	3,45	2,33	2,90	2,86	10,32	9,62	9,62	8,95	11,31	10,92	8,52	r 22	r 14	r 19	r 16	r 13	r 19	r 16
															s 3	s 4	s 4	s 3	s 2	s 2	s 5
															n 19	n 1	n —	n 4	n —	n —	n 9
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,08° R
Michelstadt	6,57 „
Giessen	5,76 „
Mainz	6,20 „
Monsheim	6,82 „
Pfeddersheim	6,91 „
Cassel	5,69 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	9,080 Centimtr.
Michelstadt	7,707 „
Giessen	6,822 „
Mainz	4,060 „
Monsheim	5,759 „
Pfeddersh.	4,425 „
Cassel	7,870 „

Gewitter.

2. D. 8¼ Ab., G. 8½ Ab.
8. D. 8½ Ab., Mch. 8¼ Ab., P. 9—11 Ab.
24. D. 2½ Nm., Msh. 12 Mittags.
25. D. 4¼ und 5¼ Nm., Mch. 5¼ Nm.
26. G. 11 Vm.
27. D. 8 Ab., G. 6½ Ab., Mz. 3—4 Nm., Msh. 2—3½ Nm., P. 2—3 Mittags.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Joa. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat April 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle die Landesstatistik. Nr. 1190.]

Todesfälle.	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lampertb. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	28	12	8	6	9	1	3	2	3	2	4	3	2	.	83
» 2.—15. »	25	10	14	8	9	8	5	1	1	.	1	6	3	1	92
» Erwachsene	86	45	33	20	18	7	7	5	8	6	8	10	5	4	262
Todesursachen.															
Verunglückung	2	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Selbstmord	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	8
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	7
Scharlach	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	5	5	3	.	5	1	2	.	.	.	.	1	.	.	22
Keuchhusten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unterleibstyphus	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	34	12	14	7	4	1	2	1	3	3	3	2	3	2	91
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	16	10	3	4	8	4	4	1	2	.	3	3	.	1	59
Apoplexie (Schlagfluss)	7	2	2	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.	1	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	8	3	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	16
Andere bekannte Krankheiten	52	31	24	14	18	7	6	4	7	5	5	8	6	1	188
Todesursache unbekannt	8	1	1	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	14
Zusammen	139	67	55	34	36	16	15	8	12	8	13	19	10	5	437
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	28,08	20,00	23,16	22,42	27,88	24,94	26,47	14,54	16,00	16,84	29,43	42,04	26,19	13,33	24,46

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im April 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1191.]

April-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).

Barom. 330,66 Par. Linien. — Thermom. 8,12° R. — Niederschl. 4,32 cm.

Barometerstand höchster (30.) 331,20; tiefster (8.) 320,96; mittlerer 326,07 P. L.

Thermometerstand » (1.) 16,1; » (13.) — 2,0; » 6,84° R.

Anzahl der Tage mit Regen 22; Schnee 3; Regen und Schnee 1.

» » » » Nebel 19; Reif 1; Gewitter 5.

» » heiteren Tage 3; gemischten Tage 17; trüben Tage 10.

Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 9,08 cm.

Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 29 mal; NO. 22 mal; SO. 7 mal; NW. 7 mal; W. 6 mal.

Digitized by Google

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1192.]

Nach dem von dem Büreau für Bremische Statistik herausgegebenen »Jahrbuch für Bremische Statistik, Jahrgang 1878, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waaren-Verkehrs im Jahr 1878« lieferte der Handels-Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1878 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. ℳ.
Bier	29671 Liter	6003
Früchte, getrockte, Wallnüsse	16130 Kg. Ntto.	5794
Hopfen	681 » »	1818
Lebensmittel, Conserven	563 » »	519
Käse	502 » »	518
Andere Lebensmittel	577 » »	804
Mineralwasser	204472/1, 5850/2 Krüge	89165
Obst, frisches	2604 Kg. Ntto.	505
Spiritnosen, Kräuterbranntwein	2402 Liter	1681
Tabak, fabricirter	4928 Kg. Ntto.	7945
Cigarren	2815 Mille	68863
Wein, fremder	310 Liter	842
deutscher	178191 »	187227
Champagner	550/1, 100/2 Fl.	1671
Andere Verzehrungsgegenstände für		343
Drongnerien, rohe	7700 Kg. Ntto.	11648
Präparirte Salze	252 » »	2480
Säuren	762 » »	1240
Andere Chemicalien	6669 » »	7220
Farbwaaren, Bleiweiss	730 » »	407
Firniss	1239 » »	1957
Ultramarin	1425 » »	1892
Andere Farbwaaren	26153 » »	26155
Haare, Menschenhaare	174 » »	9048
Haasenhaare	3449 » »	53804
Oele, nicht medicinische	299 » »	383
Aetherische Oele	243 » »	1773
Sämereien	421 » »	439
Thierabfälle, Leimleder	12269 » »	2331
Andere Rohstoffe für		547
Leder, gegerbtes	10319 » »	56273
» lackirtes	16988 » »	196940
Baumwollenwaaren	999 » Btto.	4657
Hüte, Männerhüte	119 » »	599
Leinen und Leinenwaaren	1365 » »	4322

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 200, Aug. 1878, S. 206.

	Quantum.		Werth. ℳ.
Seidenwaaren	64 Kg.	Btto.	1658
Manufacturwaaren überhaupt	73 »	»	496
Bücher und Drucksachen	4634 »	»	12685
Eisenwaaren	3351 »	»	6015
Galanterie- und Kurzewaaren	3381 »	»	10321
Gemälde, Statuen u. dgl.	967 »	»	6144
Geräth, Mobilien	8366 »	»	24753
Wagen	11 Colli		295
Glaswaaren	307 Kg.	Btto.	495
Holzwaaren, Fässer	52114 »	»	4950
Andere Holzwaaren	399 »	»	528
Instrumente	116 »	»	398
Kleidnng, nene	195 »	»	1704
Korkwaaren	232 »	»	1302
Lederwaaren, Handschuhe	45 »	»	1872
Andere Lederwaaren	5299 »	»	28649
Maschinen	7788 »	Ntto.	8051
Metallwaaren	687 »	Btto.	2037
Papier	9223 »	»	7894
Papierwaaren, Tapeten	3129 »	»	4313
Andere Papierwaaren	3673 »	»	4583
Parfümerien	1599 »	»	2138
Saiten	41 »	»	1261
Seife, Stangenseife	2780 »	Ntto.	1149
Spielkarten	990 »	Btto.	2380
Uhren und Uhrenfournituren	591 »	»	1397
Zinnfolie	1059 »	»	2288
Andere Industrieerzeugnisse	656 »	»	846
	Werth der Einfuhr: ℳ		898415

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

Amidam	4237 Kg.	Ntto.	2024
Caffee	4202 »	»	9432
Fische, gesalzen u. a.	529 »	Btto.	325
Früchte, getrocknete, Mandeln	321 »	Ntto.	576
Nüsse, Haselnüsse	549 »	»	306
Andere	1634 »	»	661
Süd- und einges. Früchte	347 »	»	409
Getreide, Mais	30500 »	»	3750
Gewürze, Canehl	488 »	»	1029
Pfeffer	306 »	»	349
Piment	665 »	»	621
Andere Gewürze	408 »	»	341
Honig	4464 »	»	3036
Lebensmittel, Fleisch etc., Ochsenfleisch	2948 »	»	3003

	Quantum.		Werth.
			ℳ.
Schinken	1610	Kg. Ntto.	1393
Speck u. a. Schweinefleisch	754	» »	505
Mehl, Weizenmehl	1245	» »	461
Schmalz	42471	» »	33450
Andere Lebensmittel	386	» »	640
Obst, getrocknetes	604	» »	461
Reis	10295	» »	2853
Spirituosen, Rum	1569	Liter	2143
Andere Spirituosen	410	»	625
Tabak, Java	19026	Kg. Ntto.	47523
Manilla	1246	» »	2247
And. Ostindischer	2738	» »	8453
Havana	7232	» »	34168
Cuba	1289	» »	6090
Domingo	338779	» »	328733
Portorico	5787	» »	5547
Brasil	272962	» »	391086
Canaster (Varinas)	2146	» »	3371
Columbia	60996	» »	108120
Kentucky	235906	» »	152241
Maryland	160055	» »	133861
Ohio	304231	» »	297755
Seedleaf	141273	» »	159088
Virgini	341096	» »	279268
Türkischer etc.	48188	» »	30107
Cigarren, fremde	6	Mille	628
Deutsche	192,3	»	10461
Stengel etc. amerik.	619597	Kg. Ntto.	155501
Thee	982	» »	3979
Wein, fremder	5469	Liter	4838
Zucker, roher und raffinirter	1111	Kg. Ntto.	795
Andere Verzehrungsgegenstände für			398
Droguerien, rohe, Gummi	2493	» »	1289
Schellack	858	» »	1684
Tamarinden	1786	» »	687
Andere rohe Droguen	2306	» »	1014
Präparirte	1282	» »	1259
Färbestoffe, Indigo	420	» »	6384
Farbwaaren, Firniss	498	» »	672
Andere Farbewaaren	2631	» »	4526
Felle	111	» »	555
Häute, getrocknete	509	» »	560
Holz, Dielen	4348	Stück	6566
Metall, altes	833	Kg. Ntto.	540
Oele, Petroleum	683694	» »	149823

	Quantum.		Werth. ℳ
Andere Oele	188 Kg.	Ntto.	328
Rohr, Stuhlrohr	448 »	»	1003
Samen, Kleesamen	6788 »	»	5770
Andere Sämereien	14724 »	»	5616
Schwämme, feine	81 »	»	609
Spinnstoffe, Baumwolle	413 »	»	487
Schafwolle	7131 »	»	30744
Andere Rohstoffe für			375
Leder, gegerbtes, deutsches	92 »	»	814
Manufacturwaaren	237 »	Btto.	287
Bücher und andere Drucksachen	798 »	»	1701
Eisenwaaren, Gusseisen	532 »	Ntto.	325
Andere Eisenwaaren, fremde u. a.	3162 »	Btto.	5081
Galanterie- u. Kurzewaaren, fremde u. a.	413 »	»	1034
Geräth, Mobilien, fremde u. a.	1055 »	»	1781
Divers. Geräthschaften	295 »	»	613
Glaswaaren, fremde	560 »	»	448
Holzwaaren, Cigarrenkistenbretter, deutsche	164748 »	»	95097
Schuhpflöcke	8427 »	Ntto.	3122
Andere Holzwaaren	1097 »	Btto.	1021
Maschinen, fremde	2519 »	Ntto.	2293
Metallwaaren, fremde	142 »	Btto.	1612
Papier und Papierwaaren	476 »	»	792
Andere Industrieerzeugnisse	375 »	»	603
		Werth der Ausfuhr: ℳ	2569106

Werden die einzelnen Artikel der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum und diejenigen der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum in Hauptwaarengruppen zusammengefasst, so erhält man folgende Uebersicht:

	Einfuhr. ℳ	Procent-antheile.	Ausfuhr. ℳ	Procent-antheile.
Verzehrungsgegenstände	373698	41,59	2231991	86,88
Rohstoffe	121324	13,50	220491	8,58
Halbfabricate	253213	28,19	814	0,03
Manufacturwaaren	11732	1,31	287	0,01
Andere Industrieerzeugnisse	138448	15,41	115523	4,50
	898415	100,00	2569106	100,00

In dem dem Jahr 1878 vorausgegangenen fünf Jahren erstreckte sich der Verkehr des Grossherzogthums mit Bremen auf folgende Werthsummen:

	Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.	Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.
1877	862033	2237916
1876	825858	2171405
1875	1009626	2052671
1874	1399095	1987097
1873	1315844	1980425

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1193.]

Darmstadt.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		ℳ	ℳ
1) Wein	660655,4 Liter in Fässern (auch Most) à 2,15 ℳ per Hectoliter	14207,42	
	363432,1 Liter im Grosshandel eingeführt à 25 Pf. per Hectoliter	908,82	
	30621,2 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1,90 ℳ per Hectoliter . . .	581,73	
	32013 Flaschen oder Krüge à 3 Pf.	960,39	16658,36
2) Obstwein (auch Most) 174251,4 Liter à 85 Pf. per Hect.			1482,40
3) Branntwein	78400 Liter, in der Stadtgemarkung fabricirt, von eingestampften Weintrebern, Kernobst etc. pr. 100 Liter à 10 Pf.	78,40	
	67041,2 Liter eingeführt à 2,50 ℳ pr. Hect.	1677,34	
	94582,9 Liter eingeführt à 4 ℳ pr. Hect.	3783,89	
	153536,1 Liter von Grosshändlern eingeführt à 10 Pf. pr. Hect.	153,70	
	38832,7 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2,40 ℳ pr. Hect.	931,99	
	58740,4 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 3,90 ℳ pr. Hect.	2290,80	
	2178 Flaschen oder Krüge à 3 Pf.	65,34	
	5355 dessgl. à 4 Pf.	214,20	9195,66
4) Spiritus	511008 Liter von Grosshändlern eingeführt à 20 Pf. pr. Hect. .	1021,97	
	6316,2 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 4,30 ℳ pr. Hect.	271,58	
	10801,7 Liter dessgl. à 7 ℳ pr. Hect.	756,14	2049,69
5) Bier	2455840,6 Liter eingeführt à 80 Pf. pr. Hect.	19649,97	
	29921,22 Centner Malz in der Stadtgemarkung fabricirt à 1 ℳ .	29921,22	49571,16
		zu übertragen	78957,27

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 200, August 1878, S. 198.

		ℳ	ℳ
	Uebertrag		78957,27
6) Essig	123269,6 Liter eingeführt à 1,10 ℳ pr. Hect.	1357,25	
	37873,9 Liter in der Stadtgemarkung fabricirt	265,12	1622,37
	b. Mehl und Backwerk.		80579,64
97360,16 Ctr. Mehl à 60 Pf. pr. Ctr.		58418,80	
7041,70 Ctr. Wecke, Weiss- und Schwarzbrod à 60 Pf. pr. Ctr.		4226,03	62644,83
	c. Hülsenfrüchte.		
4220 Centner Bohnen, Erbsen, Linsen à 40 Pf. pr. Ctr.			1688,90
	d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch etc.		
2542 Stück Ochsen, 857 à 15,75 ℳ und 1685 à 19,75 ℳ		46776,50	
596 Kühe und Rinder, 207 à 10,42 ℳ, 386 à 12,12 ℳ, 1 à 10, 30 ℳ und 2 à 12 ℳ		6869,56	
13730 Schweine, 4562 à 2,35 ℳ, 8729 à 3,60 ℳ, 225 à 2,25 ℳ und 214 à 3,50 ℳ		43400,35	
6595 Kälber, 2093 à 1,35 ℳ, 4501 à 1,55 ℳ 1 à 1,50 ℳ		9803,60	
3314 Hämmel, 901 à 1,20 ℳ, 2413 à 1,35 ℳ		4338,75	
38 Ziegen à 70 Pf.		26,60	
15996 Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, Haasen und Gänse, 2498 à 20 Pf., 13498 à 30 Pf.		4549,00	
124625,6 Kilogr. frisches Fleisch, Wurst etc. à 6 Pf.		7478,32	
36664,6 Kilogr. gedörrtes, geränchertes etc. Fleisch à 10 Pf.		3666,84	
240 Welsche, 166 à 50 Pf. und 74 à 80 Pf.		142,20	
19620,9 Kilogr. Wildpret und Geflügel à 10 Pf.		2354,64	129406,36
	e. Brennmaterialien.		
6747,58 Raummeter Laubholz, Scheit- und Prügelholz, 3494 Raummeter à 50 Pf. u. 3253,58 Raummeter à 60 Pf.		3699,15	
8786,17 Raummeter Nadelholz, Scheit-, Prügel- und Stockholz von Buchen und Birken, 4103,17 Raummeter à 40 Pf. und 4686 Raummeter à 45 Pf.		3750,09	
843,5 Raummet. Stockholz von Eichen, Erlen, Aspen und Kiefern, 566 Raummeter à 35 Pf. und 277,5 Raummeter à 40 Pf.		309,10	
56 halbe Raummeter von dessgl. Holz à 18 Pf.		10,08	
401,72 Hundert Laubholzwellen à 70 Pf. pr. 100 Stück		281,24	
	zu übertragen	8049,66	274319,73

	ℳ	ℳ
Uebertrag	8049,66	274319,73
124,59 Hundert Nadelholzwellen à 50 Pf. pr. 100 Stück	62,32	
58 Pferdelasten Reisigholz à 20 Pf.	11,60	
9631,75 Ctr. zerkleinertes und Abfall-Holz pr. Ctr. 5 Pf.	483,31	
776542,1 Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks pr. Ctr. 6 Pf.	46592,56	
77691 Hectoliter Tannzapfen à 3 Pf. pr. Hectol.	2330,73	
23555,5 Centner Torf, 8018 Centner à 3 Pf. 15537 Ctr. à 5 Pf.	1018,80	58548,98
f. Diverse Gegenstände bis zum Octroi-Betrag von 3 Pf. (5883 Scheine)		176,49
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren		725,75
Gesammtsnmme der Octroi-Einnahme		333770,95

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.	ℳ	
35978,9 Liter Wein	683,60	
810 Liter Obstwein	5,67	
9362 Liter Branntwein	168,52	
1106324,4 Liter Bier	4425,30	
1141 Liter Essig	5,70	
833970,8 Kilogr. Mehl	9173,70	
99363,5 Kilogr. Hülsenfrüchte	695,55	
542,7 Ctr. Steinkohlen	24,42	
Verschiedene Gegenstände	35,86	15218,32
b. In Folge von Befreiungen.		
Lieferungen in die Menagen des Militärs und in das Garnisonslazareth und zwar: 121229,50 Kilogr. Fleisch, 10697 Kilogr. Mehl, 24112 Kilogr. Hülsenfrüchte	5910,89	
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	357,32	6268,21
Summe der Octroi-Rückvergütungen		21486,53

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	333770,95
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	21486,53
Bleibt Octroi-Einnahme	312284,42

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	ℳ	ℳ
Wein 2742,70 Hectoliter à 2,15 ℳ	5896,80	

	ℳ	ℳ
Uebertrag	5896,80	
(Hiervon haben die Weingrosshändler, welche ihre Weine octroifrei einführen, für den in der Stadt abgesetzten Wein 680 ℳ als Aversum bezahlt.)		
Obstwein 4777,32 Hectoliter à 75 Pf. . .	3582,99	
(Hiervon wurden 2547,54 Hectoliter in der Stadt bereitet.)		
Bier 44775,42 Hectoliter à 60 Pf. . .	26865,25	
(Hiervon sind durch die Brauereien in der Stadt 14395,41 ℳ entrichtet worden.)		
Branntwein 4107,90 Hectoliter à 3,25 ℳ .	13350,66	
(Hiervon wurden 86,22 Hectoliter in der Stadt bereitet.)		
		49695,70
b. Mehl und Backwerk.		
3076336 Kilogr Mehl à 52 Pf. pr. 100 Kilogr.	15996,95	
331548 Kilogr. Brod à 5 Pf.	1657,74	17654,69
c. *Hafer* 846263 Kilogr. à 30 Pf. per 100 Kilogr.		2538,79
d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch, Wildpret etc.		
2101 Ochsen à 14 ℳ	29414,00	
161 Kühe à 10 ℳ	1610,00	
21 Stiere à 10 ℳ	210,00	
2 Rinder à 5 ℳ	10,00	
7688 Schweine à 3 ℳ	23064,00	
3146 Kälber à 85 Pf.	2674,10	
2214 Hämmel à 85 Pf.	1881,90	
1884 Gänse à 20 Pf.	376,80	
29 Schaaflämmer à 20 Pf.	5,80	
55 Welsche à 75 Pf.	41,25	
327 Milchschweine à 20 Pf.	65,40	
115187 Kilogr. zerlegtes Fleisch à 5 Pf. .	5759.34	
Von eingebrachtem Wildpret . . .	459,50	65572,09
e. Brennmaterialien.		
4959,75 Meter Laubholz à 40 Pf. . . .	1983,92	
9046,75 Meter Nadelholz à 20 Pf. . . .	1809,35	
127900 Stück kleine Wellen à 3 Pf. pr. 100 Stück	38,37	
6476 Hectoliter Holzkohlen à 10 Pf. . .	647,60	
36842758 Kilogr. Steinkohlen à 11,5 Pf. per 100 Kilogr.	42369,17	
1154000 Stück Torf à 3 Pf. per 1000 Stück	34,62	46883,03
f. Von *Cautionen*, welche hinterlegt aber nicht wieder zurückerhoben wurden		136,59
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme		182480,89

II. Octroi-Rückvergütnngen.

		ℳ	ℳ
a. In Folge von Ausfuhren.			
Für Wein		241,04	
» Obstwein		736,71	
» Bier		2220,37	
» Branntwein		3540,24	
» Mehl und Brod		1339,91	
» Hafer		211,86	
» Steinkohlen		1014,90	
» Holzkohlen		1,10	
» Holz		159,00	
» Milchschweine		6,00	9470,53
b. In Folge von Befreiung.			
Von zur Essigbereitung verwendetem Branntwein			207,84
Für Bier und Branntwein	an die Militär-verwaltnng	118,62	
» Mehl und Brod		6,46	
» Fleisch nnd Wurst		1379,45	
» Holz		6,05	
» Hafer an die Gendarmerie		5,18	
An die Fürstl. Isenburg'sche Hofhaltung		4,80	1520,56
Summe der Octroi-Rückvergütungen			11198,93

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	182480,89
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	11198,93
Bleibt Octroi-Einnahme	171281,96

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

	ℳ	ℳ
a. Getränke.		
180896,5 Liter Wein à 3 Pf.	5426,89	
11153 Flaschen Wein à 6 Pf.	669,18	
42822,4 Liter Obstwein à 1 Pf.	428,22	
332050 Liter Bier von Aussen eingebracht à 18 Pf. per Hectoliter	597,69	
22245,25 Ctr. Malz in loco zur Bierproduction verwendet à 25 Pf. pr. Ctr.	5545,00	
110880,4 Liter Branntwein à 3 Pf. pr. Liter	3326,42	
Verwaltnngskosten von dem dnrch die Grosshändler eingeführten Branntwein n. zwar:		
von 987 Hectoliter Branntwein à 12 Pf.	118,44	
von 7089 Hectoliter Spiritus à 23 Pf.	1630,47	
von 3 Hectoliter Rnm, Arrac à 18 Pf.	0,54	
Octroi von Branntwein, welche von Grosshändlern an Einwohner der Stadt Giessen verkauft wurde nnd zwar:		
von 2044,4 Hectoliter à 2,06 ℳ	4211,43	21954,28

	ℳ	ℳ
Uebertrag	—	21954,28
b. Mehl und Backwerk.		
65274 Hektoliter 1,5 Scheffel Mehl à 28 Pf.	18276,93	
682 Posten Mehl unter 18 Pfund à 6 Pf. .	40,92	
22564,5 Kilogr. Backwaaren à 1 Pf. pr. 1,5 Kilogr.	150,43	18468,28
c. Hafer. 16901 Hectoliter 1,5 Scheffel à 8 Pf.		1352,14
d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch etc.		
1401 Ochsen à 6,86 Mark	9610,86	
153 Kühe à 4,58 Mark	700,74	
681 Stiere und Rinder à 2,75 ℳ . . .	1872,75	
2 Stoppelkälber à 2,15 ℳ	4,30	
4886 Kälber und Hämmel à 58 Pf. . .	2833,88	
5876 Schweine à 1,72 ℳ	10106,72	
155 Spanferkel à 12 Pf.	18,60	
235 Kilogr. zerlegtes Fleisch und Wildpret à 3 Pf.	7,05	
18289 Kilogr. geräuchertes Fleisch, Wurst etc. à 5 Pf.	914,45	
3 Hirsche à 1,72 ℳ	5,16	
249 Rehe à 43 Pf.	107,07	
4 Wildschweine à 1,29 ℳ	5,16	
2084 Haasen à 6 Pf.	125,04	
1 Wildkalb	0,58	16312,36
e. Brennmaterialien.		
3944,5 Raummeter, Laub-, Scheit- und Prügelholz à 24 Pf.	946,68	
4457,25 Raummeter Nadel-, Scheit- und Prügelholz à 16 Pf.	713,16	
1247 Raummeter Stockholz à 12 Pf. . .	149,64	
197 Gespanne Laubholzwellen à 18 Pf. .	35,46	
45 dessgl. à 12 Pf.	5,40	
73 Gespanne Nadelholzwellen à 12 Pf. . .	8,76	
30 dessgl. à 9 Pf.	2,70	
273208 Ctr. Steinkohlen à 4 Pf. . . .	10928,32	
47306 Ctr. Braunkohlen à 2 Pf. . . .	946,12	13736,24
Summe der Octroi-Einnahme		81823,30

II. Octroi-Rückvergütungen.

2270 Liter Wein	68,10
18142,1 Hectoliter Bier	1814,21
300,9 Hectoliter Branntwein	646,94
680290 Pfund Brod	1190,05
26515,44 Scheffel Mehl	6628,85
6569,89 Hectoliter Hafer	328,49
41320 Kilogr. Fleisch	1299,60
zu übertragen	11916,24

	M.	M.
Uebertrag	11916,24	
Für 1 geschlachtetes Rind, dessen Fleisch für ungeniessbar erklärt wurde . . .	2,75	
125 Kubikmeter Holz	23,60	
19568 Ctr. Steinkohlen	782,72	12725,31

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	81823,30
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	12725,31
Bleibt Octroi-Einnahme	69097,99

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

Wein 43922 Liter à 1,20 M. per Hectol.	527,06
Dessgl. in Flaschen 484 Stück à 3 Pf.	14,52
Obstwein 29111 Liter à 80 Pf. per Hectol. . . .	232,88
Bier 742221 Liter à 40 Pf. per Hectol.	2968,82
Branntwein 473011 Liter à 2,20 M. per Hectol. . .	10406,35
Summe	14149,63

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 13168 Liter	158,04
Obstwein 10404 Liter	72,85
Bier 488552 Liter	1709,93
Branntwein 383733 Liter	8058,43
Summe	9999,25
Bleibt Octroi-Einnahme	4150,38

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

Wein 16484 Liter		
Obstwein 7411 Liter		1646,11
Branntwein 78330 Liter		
Aversum an Grosshändler		793,86
Summe		2439,97

II. Octroi-Rückvergütungen.

Dieselben betragen	202,09
Bleibt Octroi-Einnahme	2237,88

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

Wein in Fässern 69519,75 Hectoliter à 55 Pf.	38235,86	
Dessgl. ungekelterter 841,76 Hectoliter à 45 Pf.	378,80	
Dessgl. in Flaschen od. Krügen 62997,75 Liter à 1 und 2 Pf.	1162,21	
Obstwein in Fässern 60925 Hectoliter à 55 Pf.	335,09	
zu übertragen	40111,96	

	ℳ	ℳ
Uebertrag	40111,96	
Obstwein in Flaschen oder Krügen 38 Liter à 1 und 2 Pf.	0,76	
Branntwein, eingef. 7441,93 Hectoliter à 2,15 ℳ	16000,15	
Dessgl. in der Stadt bereitet 645 Hectol. à 10 Pf.	64,50	
Dessgl. und Liquenr in Flaschen oder Krügen 4353,75 Liter à 20 Pf.	870,75	
Bier, eingeführt 27432,20 Hectoliter à 60 Pf.	18105,25	
Dessgl. in der Stadt gebraut 84863,63 Ctr. (Malz) à 1,15 ℳ	97593,18	
Essig u. Essigsprit 1031,87 Hectol. à 1,20 ℳ .	1238,24	173984,79
b. Mehl und Backwerk.		
Mehl, eingeführt 127989,30 Ctr. à 25 Pf. .	31997,30	
Dessgl. in der Stadt bereitet, 7228,20 Ctr. à 25 Pf.	1807,08	
Brod und Wecke à 3 Pf. pr. 10 Pfd. . .	264,86	34069,24
c. Hülsenfrüchte.		
10780,35 Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen etc. à 30 Pf. per Ctr.		3234,11
d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch etc.		
4757 Ochsen à 11 ℳ	52327,00	
533 Farren à 11 Mark	5863,00	
2387 Kühe à 7 ℳ	16709,00	
604 Rinder à 7 ℳ	4228,00	
25983 Schweine à 1,75 ℳ	45470,25	
9932 Kälber à 70 Pf.	6952,40	
4998 Hämmel und Lämmer à 50 Pf. . .	2499,00	
211 Geisen à 50 Pf.	105,50	
29892 Spanferkel, Haasen, Gänse à 20 Pf. .	5978,40	
548 Rehe à 1 ℳ	548,00	
37 Hirsche à 1 und 2 ℳ	58,00	
20 Wildsshweine à 2 ℳ	40,00	
370 Welschhühner à 50 Pf.	185,00	
63901 Pfund frisches Fleisch à 3 Pf. . .	1917,03	
46554,75 Pfund geräuchertes und gesalzenes Fleisch à 6 Pf.	2793,36	
18966,25 Pfd. Würste aller Art à 6 Pf. .	1137,98	146811,92
e. Brennmaterialien.		
11349,03 Kubikmeter Brennholz à 52 Pf. .	5901,50	
3535 grosse Wellen à 35 Pf. pr. 100 Stück .	12,38	
273287 kleine Wellen à 18 Pf. pr. 100 Stück	491,94	
4589,86 Hectoliter Holzkohlen à 18 Pf. .	826,17	
955110,58 Ctr. Steinkohlen à 6 Pf. . .	57306,63	
20367,45 Ctr. Coaks à 9 Pf.	1833,07	
zu übertragen	66371,69	358100,06

	M.	M.
Uebertrag	66371,69	358100,06
16156,75 Ctr. Coaks aus der Mainzer Gasfabrik à 6 Pf.	969,40	
36088,25 Ctr. Tannzapfan à 6 Pf. . . .	2165,30	69506,39
f. Fütterungsgegenstände.		
48101,30 Ctr. Heu, Grummet etc. à 12 Pf. .	5772,16	
17642,10 Ctr. Stroh à 5 Pf.	882,13	
29417,47 Ctr. Hafer à 24 Pf.	7060,19	
445,74 Ctr. Wicken à 24 Pf.	106,97	
45 Ctr. Schrot à 9 Pf.	4,06	
12240,49 Ctr. Kleien à 9 Pf.	1101,65	14927,16
g. Verschiedene Einnahmen.		
22973 Scheine à 3 Pf.	689,19	
Niederlagegebühren	1186,73	
Scheinegebühren	1151,30	
Controlgebühren von Privatlagern . .	1346,53	4373,75
Summe der Octroi-Einnahme		446907,36
II. Octroi-Rückvergütungen.		
63196,25 Hectoliter Bier	26541,56	
Aversum an die Garnison	21702,29	
Summe der Octroi-Rückvergütungen		48243,85
Bleibt Octroi-Einnahme		398663,51

Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigsbahn im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1194.]

1. Im abgelaufenen Jahr sind dem Unternehmen der Hessischen Ludwigsbahn neue Stecken nicht hinzugetreten. Es befanden sich hiernach Ende 1878 im Betrieb:

	Kilometer.
Nichtgarantirte Strecken . .	388,09
Garantirte Strecken . . .	186,85
Demnach Betriebslänge zusammen	574,94

Nach Abzug der Strecken, auf welchen ein vollständiger Betrieb nach zwei Richtungen hin stattfindet, wie im Vorjahr 22,87

betragen die im Betrieb befindlichen Baulängen . . 552,07

wovon 374,95 Kilometer auf die nicht garantirten und 177,12 Kilometer auf die garantirten Strecken entfallen.

Hiervon die gepachteten Strecken abgezogen, wie im Vorjahr mit 22,55

betragen die Baulängen der im Betrieb befindlichen eigenen Bahnlinien 529,52

2. Am Schlusse des Jahrs war der Stand an Betriebsmitteln:

Locomotive . .	173		
Tender . . .	159		
Wagen:			
Gallawagen		3	
Salonwagen I. Cl. (zugleich Revisionswagen) .		1	
Personenwagen I. Cl.		8	
» I. und II. Cl. combinirt . .		112	
» I., II. und III. Cl. combinirt .		20	
» II. Cl.		25	
» II. nnd III. Classe combinirt .		10	
» III. Cl.		278	
» III. Cl. mit Postabtheilung .		6	463
Gepäckwagen mit Postabtheilnng . . .		22	
Gepäck- resp. Dienstwagen (dav. 28 mit Closets)		80	102
Bedeckte Eiswagen für Biertransporte . .		20	
» Güterwagen (darunter 4 Stück Packmeisterwagen)		1010	
Offene Güter- und Viehwagen		1755	
Krahnenwagen (zum Schienenverlegen) . .		1	
Materialtransportwagen		49	1805
	Zusammen		3400

3. Das concessionirte Actien-Capital der Gesellschaft beträgt 72000000 ℳ.; hiervon sind 4521000 ℳ. noch unbegeben, während sich 67479000 ℳ. im Umlauf befinden und an der Dividende participiren.

Der Stand der Anlehen der Gesellschaft nnd der Amortisationen gestaltet sich Ende 1878 wie folgt:

Prioritäts-Anlehen				wovon amortisirt
a. 4½ % von 1856	fl. 4000000 =	ℳ. 6857142,86	ℳ.	998742,86
b. 4½ » » 1860	» 3000000 =	» 5142857,14	»	584400,00
c. 4 » » 1863/65	» 5000000 =	» 8571428,57	»	554828,57
d. 4½ » » 1866	» 1800000 =	» 3085714,29	»	166800,00
e. 5 » » 1868/69	» 15750000 =	» 27000000,00	»	—
f. 4½ » » 1854	» 600000 =	» 1028571,43	»	372857,15
g. 4½ » » 1858	» 853500 =	» 1463142,85	»	368571,43
h. 5 » » 1871	» 1750000 —	» 3000000,00	»	129000,00
i. 4½ » » 1874	» 6650000 =	» 11400000,00	»	244200,00
k. 5 » » 1875	»	» 10000000,00	»	—
l. 5 » » 1876	»	» 10000000,00	»	—
m. 5 » » 1878 (8. Mai)		» 10000000,00	»	—
n. 5 » » 1878 (15. Mai)		» 10000000,00	»	—
	Insgesammt	ℳ. 107548957,14	ℳ.	3419400,01

Von den letztgenannten 2 Anlehen ist ein Betrag von 8132000 ℳ. noch nnbegeben.

4. Die Anlage-Capitalien der im Betrieb stehenden Strecken und Objecte betragen nach Ausweis der Banrechnung Ende 1878:

1)	Für die nicht garantirten Bahnen . .	ℳ. 81500653,03
2)	» » garantirten » . .	» 34904270,28
3)	» gemeinschaftliche Bahnhöfe, Betriebsmaterial und Werkstätte . .	» 29037913,19
	Zusammen	ℳ. 145442836,50

Gegen den Stand der Anlage-Capitalien Ende 1877 mit 143523175,78 ℳ. ist daher eine Erhöhung um circa 1900000 ℳ. eingetreten, welche in der Hauptsache auf die ab 1. Januar 1878 in die Betriebsrechnung eingetretene Theilstrecke Rosengarten-Lampertheim und auf die weiteren Capitalaufwendungen für die Strecke Höchst a. M.-Limburg entfällt, im Uebrigen durch schon früher eingeleitete Erweiterungsbauten auf den älteren Bahnen, insbesondere in Aschaffenburg und auf den garantirten Linien, sowie durch Ergänzung des Betriebsmaterials veranlasst worden ist.

Die Anlage-Capitalien sind gedeckt:

a. durch Actien . . .	ℳ.	67479000,00
b. » Obligationen . .	»	77548857,14
Zusammen	ℳ.	145027857,14

welcher Betrag den ratirlichen Anlage-Capitalien entspricht, wie dieselben aus den Betriebsergebnissen für das abgelaufene Betriebsjahr zu verzinsen sind.

Die der Gesellschaft eigenthümlich gehörigen, im Betrieb befindlichen Bahnlinien mit 529,52 Kilometer und einem Gesammt-Anlage-Capital von 145442836,50 ℳ. berechnen sich somit auf 274669 ℳ. per Kilometer. Exclusive Betriebsmaterial stellt sich der Gesammtaufwand Ende 1878 auf 123798327,51 ℳ. und es betragen die Baukosten für einen Kilometer der eigenen Bahn Ende 1878 durchschnittlich 233793 ℳ. Der Aufwand für Betriebsmaterial, auf die Betriebslänge von 552,07 Kilometer berechnet, ergibt pro Kilometer 39206 ℳ. Hiernach stellen sich die Anlagekosten per Kilometer eigener Bahn auf durchschnittlich nur 272999 ℳ. gegen 274488 ℳ. pro 1877, wenn hierbei eine ratirliche Ausscheidung des für die gepachteten Strecken erforderlichen Betriebsmaterials stattfindet.

Unter Berücksichtigung der bereits auf die Anleihen stattgehabten Amortisationen berechnen sich die Anlagekosten per Kilometer auf durchschnittlich 227336 ℳ. excl. Betriebsmaterial und auf 266542 ℳ. incl. Betriebsmaterial.

5. Die Beförderungs-Quantitäten stellen sich im verflossenen Jahre und im Vergleich zu dem Jahr 1877 wie folgt:

	1877.	1878.
Beförderte Personen . .	5618218	5584628
Tonnen Reisegepäck . .	10797,7	11279,7
Traglasten	484887	525209
Equipagen	219	256
Vieh in Wagenladungen .	22392	12627,7
Stück Kleinvieh . . .	13290	9855
Tonnen Frachtgut . .	2299982,4	2231140,8

Zur Beförderung dieser Quantitäten wurden:

	1877.	1878.
Züge abgefertigt	93545	97130
Nutzkilometer zurückgelegt		
auf den garantirten Strecken . . .	759046	749648
» » nicht garantirten Strecken . .	2998545	3048691

Achskilometer mit eigenen und fremden Wagen, jedoch nur auf eigener Bahn,	1877.	1878.
auf den garantirten Strecken . . .	14373654	12807046
» » nicht garantirten Strecken . .	99120883	95288010

6. Nach der Betriebsrechnnng betragen für die nicht garantirten Bahnstrecken:

die Einnahmen . . .	ℳ 11254278,28
» Ausgaben	» 5231685,34
der Ueberschuss	ℳ 6022592,94

Gegen das Vorjahr ergibt sich ein:

Weniger der Betriebs-Einnahmen von	ℳ 322954,78	= 2,789 %
» » » -Ausgaben	» » 114508,46	= 2,141 »
» des Reinertrags	» » 208446,32	= 2,345 »

Gegen die letzten zwei Betriebsjahre ergibt sich:

	1875.	1876.	1877.
	ℳ	ℳ	ℳ
durchschnittliches Anlage-Capital in runder Summe	98000000	101000000	110000000
Betriebs-Einnahmen . . .	11896730	11577233	11254278
» -Ausgaben . . .	5538771	5346194	5231685

Die Betriebs-Ausgaben betrugen von den Betriebs-Einnahmen in Procenten:

	1876.	1877.	1878.
	46,557 %	46,178 %	46,486 %
Ueberschuss der Betriebs-Einnahmen	ℳ 6357959	ℳ 6231039	ℳ 6022592
Dieser Ueberschuss beträgt vom durchschnittlichen Anlage-Capital in Procenten . .	6,487 %	6,169 %	5,475 %

Es betrugen:

		1876.	1877.	1878.
per Kilometer	die Einnahme .	ℳ 37121	ℳ 33469	ℳ 30015
	die Ausgabe .	» 17282	» 15917	» 13953
	der Reinertrag	» 19839	» 18552	» 16062

Ferner belaufen sich für die garantirten Bahnstrecken:

die Einnahmen auf . .	ℳ 1501751,87
» Ausgaben » . .	» 914441,46
verbleibt Ueberschuss	ℳ 587310,41

Gegen das Vorjahr ergibt sich ein:

Weniger der Betriebs-Einnahmen von	ℳ 166498,58	= 9,980 %
» » » -Ausgaben	» » 63737,05	= 6,515 »
» des Reinertrags	» » 102761,53	= 14,891 »

Die Betriebs-Ausgaben betrugen von den Betriebs-Einnahmen in Procenten:

1876.	1877.	1878.
54,320 %	58,635 %	60,891 %

Hiernach beträgt:

		1876.	1877.	1878.
per Kilometer	die Einnahme .	ℳ 9794	ℳ 9312	ℳ 8382
	die Ausgabe .	» 5320	» 5460	» 5104
	der Reinertrag .	» 4474	» 3852	» 3278

Werden die garantirten nnd nicht garantirten Bahnstrecken zusammengerechnet, so ergeben sich folgende Resnltate.

Es betrugen:		1876.	1877.	1878.
per Kilometer	die Einnahme	ℳ. 27322	ℳ. 25718	ℳ. 23021
	die Ausgabe	» 12993	» 12279	» 11092
	der Reinertrag	» 14329	» 13439	» 11929

Die Gesammt-Einnahme vertheilt sich bei den nicht garantirten Strecken auf:

	ℳ.		gegen 1877 %	1877 %
a. Personenverkehr nnd Nebenerträgnisse	4274832,36	=	37,98	38,91
b. Güterverkehr	6676434,31	=	59,32	59,14
c. Diverse Einnahmen, Miethen, Pächte etc.	303011,61	=	2,70	1,95
	11254278,28	=	100	100

bei den garantirten Strecken auf:

a. Personenverkehr nnd Nebenerträgnisse	681045,84	=	45,35	43,81
b. Güterverkehr	794482,83	=	52,90	53,88
c. Diverse Einnahmen, Miethen, Pächte etc.	26223,20	=	1.75	2,31
	1501751,87	=	100	100

Von der Gesammt-Einnahme der nicht garantirten und garantirten Linien entfallen auf:

	ℳ.		gegen 1877 %	1877 %
a. Personenverkehr und Nebenerträgnisse	4955878,20	=	38,85	39,54
b. Güterverkehr	7470917,14	=	58,57	58,47
c. Diverse Einnahmen, Miethen, Pächte etc.	329234,81	=	2,58	1,99
Snmme	12756030,15	=	100	100

7. Die Einnahme aus dem Personenverkehr des ganzen Bahngebiets einschliesslich aller Neben-Erträgnisse beträgt

ℳ. 4955878,20

gegen 1877 . . . . . » 5236249,22

demnach pro 1878 weniger . . . . ℳ. 280371,92 = 5,35 %

Hierbei ist indessen zu bemerken, dass die Erträgnisse des Viehtransports, welche pro 1877 ℳ. 347916,28 betrngen, pro 1878 im Güterverkehr zur Verrechnung kamen und vorstehender Minder-Ertrag daher nur ein scheinbarer ist.

Summe pro 1878 . . . . . ℳ. 4955878,20

Unter Absetzung der Einnahmen ans dem Viehverkehr an der Total-Snmme pro 1877 sind daher nnr in Vergleich zu ziehen » 4888332,94

daher Mehr-Einnahme pro 1878 . . . ℳ. 67545,26 = 1,38 %

Aus der anhängenden Tabelle ist ersichtlich, dass im Ganzen befördert wurden:

Personen 5584628

gegen 1877 . . . 5618218

somit 1878 weniger . 33590 = 0,51 %

Hiervon entfallen bezüglich der Zahl und des Ertrags:

	Personen.	%	Einnahme. ℳ.	%
a. anf den Localverkehr .	4371811 =	78,29	2874546,27 =	58,00
b. » » directen Verkehr	1082928 =	19,39	1541448,06 =	31,12
c. » » Transitverkehr .	129889 =	2,32	539883,87 =	10,88
	5584628 =	100	4955878,20 =	100

	Personen.	%	Einnahme. ℳ	%
während im Jahr 1877 entfielen:				
a. auf den Localverkehr .	4469397 =	79,55	2950582,36 =	60,36
b. » » directen Verkehr	1033775 =	18,40	1457449,99 =	29,82
c. » » Transitverkehr .	115046 =	2,05	480300,59 =	9,82
	5618218 =	100	4888332,94 =	100

Die Personenfrequenz hat somit im
Localverkehr um . . . . . 97586 Personen = 2,12 %
abgenommen, während dieselbe im directen Verkehr um . . . . . 49153 » = 4,75 »
und im Transitverkehr um . . . . 14843 » = 12,90 »
gestiegen ist.

Ebenso haben sich die Erträgnisse
im Localverkehr um . . . . . ℳ 76036,09 = 2,58 »
vermindert, dagegen im directen Verkehr
um . . . . . » 83998,07 = 5,76 »
und im Transitverkehr um . . . . » 59583,28 = 12,41 »
erhöht.

Die reinen Einnahmen aus dem Personenverkehr ohne die Nebenerträgnisse erbrachten . . . . ℳ 4484678,57
hierzu die Einnahmen aus Abonnements,
Extrazügen etc. mit . . . . . » 143803,38
ℳ 4628481,95
gegen 1877 . . . . . » 4575044,75
mithin 1878 mehr . . . . . ℳ 53437,20 = 1,16 %

Je nach Benutzung der Wagenclassen vertheilen sich Zahl und Ertrag der beförderten Personen wie folgt:

	Zahl.	Ertrag.
I. Classe . . .	1,50 %	8,02 %
II. » . . .	17,56 »	34,81 »
III. » . . .	77,28 »	52,12 »
IV. » m. gew. Billets	0,80 »	0,38 »
Militärbillets . .	2,86 »	1,56 »
Extraordinaria . .	— »	3,11 »
	100 %	100 %

Im Jahr 1877 ergab sich folgende Vertheilung:

	Zahl.	Einnahme.
I. Classe . . .	1,42 %	7,71 %
II. » . . .	18,05 »	35,88 »
III. » . . .	76,96 »	51,71 »
IV. » . . .	0,79 »	0,27 »
Militär . . .	2,78 »	1,69 »
Extraordinaria . .	— »	2,74 »

Gegen das Vorjahr zeigt die Personenfrequenz somit:

	Zahl.	Einnahme.
in I. Classe eine Erhöhung um	0,08 %	0,31 %
» II. » » Verminderung »	0,49 »	1,07 »
» III. » » Erhöhung »	0,32 »	0,41 »
» IV. » » » »	0,01 »	0,11 »
bei Militär » » »	0,08 »	— »
und » » »	— »	0,13 » und
bei Extraordinaria eine Erhöhung um	— »	0,37 »

Auf jeden Kilometer wurden durchschnittlich 10079 Personen befördert und hierfür ohne Neben-Erträgnisse ℳ. 8353 vereinnahmt, gegen 10865 Personen mit ℳ. 8848 im Vorjahre.

Im Durchschnitt hat jede Person pro Kilometer erbracht:

in I. Classe . . .	8,48 Pf.
» II. » . . .	5,02 »
» III. » . . .	2,87 »
» IV. » . . .	2,00 »
bei Militär . . .	1,33 »
und überhaupt . .	3,84 »

Täglich wurden durchschnittlich 15300 Personen mit ℳ. 12681 Einnahme befördert.

Sämmtlichen vorstehenden Durchschnittszahlen sind nur die reinen Personentaxen unter Ausschluss aller Nehen-Erträgnisse zu Grunde gelegt.

Die Nehen-Erträgnisse vertheilen sich auf:

11279,7 Tonnen Reisegepäck mit . . .	ℳ. 285171,35
525209 Traglasten mit	» 33822,65
	ℳ. 318934,00
gegen 1877	» 302397,90
somit 1878 mehr	ℳ. 16596,10

8. Das Ergebniss des Güterverkehrs bleibt in Uebereinstimmung mit der allgemeinen wirthschaftlichen Lage, sowohl in den beförderten Quantitäten, wie in den Erträgnissen, abermals gegen das Vorjahr zurück.

Einschliesslich der Nebenerträgnisse im Betrage von ℳ. 163974 aber mit Ausschluss des Viehtransports belaufen sich die Gesammteinnahmen aus dem Güterverkehr auf . ℳ. 7187046,95

gegen 1877 . . . . . » 7744682,24

somit weniger . . . . . ℳ. 557635,29 = 7,20 %

Die transportirten Quantitäten betrugen 1878:

2231140,8 Tonnen

gegen 1877 . . . . . 2299982,4 »

daher weniger . . . . . 68841,4 Tonnen = 3,00 %

Ohne Nebenerträgnisse und Posttransporte vertheilen sich die beförderten Quantitäten und erzielten Einnahmen nach folgen Hauptgruppen:

	Tonnen.	Ertrag. ℳ.	Procent der Gesammt-Einnahme.
a. auf den Local-Verkehr . .	368276,1	1180363,53	= 17,21
b. » » directen » . .	1062140,6	2932549,10	= 42,75
c. » » Transit- » . .	800724,1	2747228,01	= 40,04
	2231140,8	6860140,64	= 100

Diese Verkehre vertheilen sich nach Tarifclassen wie folgt:

a. bei dem Local-Verkehr:

Eilgut	3642,8	44716,70	= 3,80
Stückgut	49595,0	324690,30	= 27,50
Ermässigte Classe . . .	315038,3	810956,53	= 68,70
	368276,1	1180363,53	= 100

b. bei dem directen Verkehr:

Eilgut	9901,7	117454,21 =	4,00
Stückgut	131211,2	790939,47 =	26,97
Ermässigte Classe . . .	921027,7	2024155,42 =	69,03
	1062140,6	2932549,10 =	100

c. bei dem Transit-Verkehr:

Eilgut	6427,0	111556,38 =	4,06
Stückgut	73113,5	577355,90 =	21,02
Ermässigte Classe . . .	721183,6	2058315,73 =	74,92
	800724,1	2747228,01 =	100

Der Kohlenverkehr weist in den beförderten Quantitäten, wie in den Erträgnissen gegen das Vorjahr eine Erhöhung nach.

	Tonnen.	Ertrag. ℳ
Im Ganzen wurden befördert . .	566867,0 mit	1068545,89
gegen 1877	537268,7 »	1049616,56
somit 1878 mehr	29598,3 mit	18929,33

Nächst den Kohlentransporten bildeten Holz-, Eisen-, Erz- und Steinsendungen die erheblichsten Factoren des Güterverkehrs.

Es wurden nämlich befördert 106562 Tonnen Bau-, Nutz- und Brennholz, 23606 Tonnen Eisen incl. Roheisen und Schienen in der Richtung nach Bayern und Oesterreich, 4954 Tonnen Eisenerze aus der Sieg- und Lahngegend, sowie aus Bayern nach dem Rhein und 67573 Tonnen Steine grösstentheils im Localverkehr.

Der Verkehr zwischen unseren Hafenstationen und der Wasserstrasse ist zu Gustavsburg gestiegen, zu Rosengarten ist nur in der Ankunft eine Verbesserung eingetreten, der Abgang aber sehr erheblich zurückgegangen.

Der Hafenverkehr zu Gustavsburg betrug 1878 an wasserwärts angebrachten Gütern 130978 Tonnen in 635 Schiffen gegen 125211 Tonnen in 553 Schiffen im Vorjahre.

Die daselbst 1878 auf das Wasser übergegangenen Güter betrugen 22098 Tonnen in 159 Schiffen gegen 15189 Tonnen in 158 Schiffen im Jahr 1877.

Im Hafen zu Rosengarten liefen 12 Schiffe mit 885 Tonnen Ladung 1878 ein gegen 3 Schiffe und 210 Tonnen im Vorjahre.

Auf das Wasser gingen 1878 über 449 Tonnen in 4 Schiffen gegen 10858 Tonnen in 43 Schiffen in 1877.

Im Hauptsteueramte Mainz ist der Eisenbahn-Verkehr wiederum im Ganzen gesunken.

Er betrug 1878 4165 Tonnen in 740 Wagen gegen 5289 Tonnen in 937 Wagen im Vorjahre.

Unter Zollcontrole wurden 1878 weiter befördert 607 Tonnen gegen 494 Tonnen in 1877.

Aus den Lagern im Hauptsteueramt wurden 3033 Tonnen gegen 4436 Tonnen im Vorjahre, aus dem Freihafen 6143 Tonnen gegen 6400 Tonnen in 1877 verladen.

Der gesammte Abgang belief sich 1878 auf 9783 Tonnen, 1877 auf 11329 Tonnen.

9. Die Erträgnisse aus dem Vieh- und Equipagentransport belaufen sich einschliesslich der im Personenverkehre zur Beförderung gelangten Transporte auf . . . . . ℳ. 292272,44
gegen 1877 . . . . . » 358806,57
somit 1878 weniger . . . . . ℳ. 66534,13

Hiervon entfallen:

a. auf den Güterverkehr:

12627½ Wagenladungen mit . . . . . ℳ. 281680,23
108 Equipagen . . . . . » 2150,10
42 Hunde und einzeln expedirtes Kleinvieh . » 39,86
ℳ. 283870,19

b. auf den Personenverkehr:

148 Equipagen mit . . . . . ℳ. 4521,13
9813 Hunde und einzeln expedirtes Kleinvieh . » 3881,12
ℳ. 8402,25

Im Ganzen ℳ. 292272,44

Bei einer Durchschnittsbelastung von 4,5 Tonnen pro Wagen entsprechen obige 12627½ Wagenladungen einer Transportmasse von 56824 Tonnen.

10. Die Betriebs-Ausgaben der nicht garantirten Bahnen haben betragen . . . . . ℳ. 5231685,34
im Vorjahre . . . . . » 5346193,80
mithin im abgelaufenen Jahr weniger . . . . ℳ. 114508,46

Von den Einnahmen haben sie betragen 46,486 % gegen 46,178 % des Vorjahrs.

Die Ausgaben vertheilen sich:

auf die allgemeine Verwaltung mit	ℳ. 276354,48	=	5,28 %
» » Transportverwaltung »	» 3382805,49	=	64,66 »
» » Bahnunterhaltung »	» 1572525,37	=	30,06 »
	ℳ. 5231685,34	=	100 %

Die Betriebsausgaben der garantirten Bahnlinien betragen:

für die allgemeine Verwaltung	ℳ. 119181,40	=	13,03 %
» » Transportverwaltung	» 449676,93	=	49,17 »
» » Bahnunterhaltung	» 345583,13	=	37,80 »
im Ganzen also	ℳ. 914441,46	=	100 %

Die Gesammt-Ausgaben der nicht garantirten und garantirten Bahnlinien vertheilen sich auf:

a. Allgemeine Verwaltung mit	ℳ. 395535,88	=	6,44 %
b. Transportverwaltung »	» 3832482,42	=	62,35 »
c. Bahnunterhaltung »	» 1918108,50	=	31,21 »
Summe	ℳ. 6146126,80	=	100 %

			Local-Verkehr.	Directe Verkehre nach fremden Bahnen	Directe Verkehre von fremden Bahnen	Transit-Verkehr.	Summe.
Anzahl der verkauften Billete.	Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Classe	5013	4342	9266	1104	19725
		» » II. »	129586	45119	49968	11804	236477
		» » III. »	993680	156619	151813	26402	1328514
		» » IV. »	25518	12758	5678	819	44773
		Schnellzug I. »	3638	9950	9592	12903	36083
		» II. »	37536	40376	42564	33457	153933
		» III. »	.	1541	2803	143	4487
	Retour-Bill.	Gewöhnlicher Zug I. »	15174	2402	3592	156	21324
		» » II. »	413436	48478	51452	4624	517990
		» » III. »	2587140	182740	190270	21278	2981428
		Schnellzug I. »	2280	2078	76	1714	6148
		» II. »	44596	10222	6280	11284	72382
		» III. »	.	242	272	1215	1729
		Militär	114214	21722	20713	2986	159635
		Summe	4371811	538589	544339	129889	5584628
Einnahme an Personen-Taxen.	Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Cl. ℳ	13153,65	17577,80	41082,35	7280,53	79094,33
		» » II. » »	168866,71	100083,65	116114,85	45821,84	430887,05
		» » III. » »	636195,00	172466,81	164396,34	47630,34	1020688,49
		» » IV. » »	7848,20	5614,50	2984,35	1023,75	17470,80
		Schnellzug I. » »	12721,15	55500,37	50012,46	110001,78	228235,76
		» II. » »	82563,95	136192,04	128965,78	190307,51	538029,28
		» III. » »	.	2329,45	5310,32	708,01	8347,78
	Retour-Bill.	Gewöhnlicher Zug I. » »	26616,45	8206,53	9920,90	618,75	45362,63
		» » II. » »	383766,08	55604,42	61250,73	8055,35	508676,58
		» » III. » »	1173822,88	95657,99	95340,81	15388,72	1380210,40
		Schnellzug I. » »	4674,95	4402,22	255,85	9325,80	18658,82
		» II. » »	57187,30	22868,57	13631,85	40196,28	133884,00
		» III. » »	.	260,73	299,11	2488,24	3048,08
		Militär . . . . . »	41316,50	14233,45	13699,24	2835,48	72084,57
		Summe	2608732,82	690998,43	703264,94	481682,38	4484678,57
Einnahme von	Gepäck.	Gewicht . . . kgr.	4469325	2539675	2294535	1276155	11279690
		Ertrag . . . ℳ.	83120,74	73443,62	70720,08	57886,91	285171,35
		Traglasten Anzahl .	520717	3118	1374	.	525209
		Traglasten Ertrag .	33494,82	249,68	78,15	.	33822,65
	Hund. Equip. de. Transp.	Anzahl	93	41	8	6	148
		Ertrag	2559,76	1091,42	660,20	209,75	4521,13
		Anzahl	8294	633	762	124	9813
		Ertrag	2834,75	508,18	433,36	104,83	3881,12
		Summe	122010,07	75292,90	71891,79	58201,49	327396,25
Gesammtsumme der Einnahme			2730742,89	766291,33	775156,73	539883,87	4812074,82
Hierzu an Extraordinarien, als Abonnementskarten, Extrazügen, Gefangenen- und Armentransporten u. dgl. m. . . . . ℳ							143803,38
						Total	4955878,20

Lehrer- und Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1878 bis Ostern 1879.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1195.]

	Fried-berg.	Bens-heim.	zu-samm.
A. Lehrer-Personal.			
Director	1	1	2
Ordentliche Lehrer	9	6	15
Ausserordentliche Lehrer (Religion, Taubstummen-Unterricht)	3	1	4
Hilfslehrer	3	1	4
zusammen	16	9	25
B. Schülerzahl.			
I. Bestand am Schlusse d. Vorjahrs (ohne Abzng der Abgegang.)	209	125	334
II. Abgang mit d. Schlusse d. Vorjahrs u. vor Anfang d Schuljahrs	73	21	94
III. Verblieben im Seminar (I—II.)	136	104	240
IV. Eingetreten sind mit Anfang des Schuljahrs	132	60	192
V. Bestand am Anfang des Schuljahrs (III + IV.)	268	164	432
VI. Zugang im Laufe des Schuljahrs	.	.	.
VII. Gesammtzahl (V + VI.)	268	164	432
VIII. Abgang im Laufe des Schuljahrs	3	5	8
IX. Bestand am Schlusse des Schuljahrs (VII—VIII.)	265	159	424
Unter der Gesammtzahl (VII.) waren:			
a. nach der Confession:			
evangelische	252	73	325
römisch-katholische	15	90	105
israelitische	1	1	2
b. nach dem Alter (am Anfang des Schuljahrs):			
im 16. Lebensjahr	45	32	77
» 17. »	98	57	155
» 18. »	74	43	117
» 19. »	33	19	52
» 20. »	9	6	15
über 20 Jahre alt	9	7	16
c. nach der Heimath:			
aus Starkenburg	74	94	168
» Oberhessen	136	1	137
» Rheinhessen	58	66	124
Nichthessen	.	3	3
d. aus Städten von über 10000 Einwohnern	2	7	9
» Gemeinden von 2000 bis 10000 Einwohnern	25	13	38
» » » weniger als 2000 Einwohnern	241	144	385
e. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:			
Söhne von Lehrern	57	27	84
» » Landwirthen	141	88	229
» » Handwerkern und Geschäftsleuten	49	33	82
» » Beamten	20	8	28
» » Eltern anderen Standes	1	8	9
f. nach der Vorbereitung:			
vorbereitet in Präparandenschulen	152	90	242
» von Volksschullehrern	50	33	83
» » Geistlichen	15	4	19
» in Gymnasien	3	7	10
» » Realschulen	36	14	50
» » anderen Lehranstalten	12	16	28
g. nach den Unterrichtsklassen:			
in Klasse I.	54	41	95
» »	76	53	129
» »	136	70	208

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 198, Juni 1878. S. 155.

Die Taubstummen-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1878 und Ostern 1879,*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1196.]

I. Taubstummen-Anstalt zu Friedberg:

Lehrer-Personal: 1 Director, 5 ordentliche Lehrer, 2 Industrie-Lehrerinnen — zusammen 8.

Zahl der Zöglinge (in 45 Pflegehäusern):	Knab.	Mädch.	zus.
Bestand am Ende des Schuljahrs 1877/78:	35	35	70
Zugang während » » 1878/79:	9	9	18
Gesammtzahl	44	44	88
Abgang während des Schuljahrs 1878/79:	12	4	16
Bestand am Ende » » 1878/79:	32	40	72

Hiervon sind in der

1.	Classe	13
2.	»	10
3.	»	16
4.	»	9
5.	»	7
6.	»	17
		72

Von der Gesammtzahl sind:

a. aus Starkenburg	39	88
» Oberhessen	33	
» Rheinhessen	14	
» Preussen u. Waldeck	2	
b. evangelisch	81	88
israelitisch	7	

Unter den 16 abgegangenen sind 9 (7 Knaben, 2 Mädchen) zu Pfingsten 1878 als Confirmanden entlassen worden.

II. Taubstummen-Austalt zu Bensheim:

Lehrer-Personal: 1 Director, 4 ordentliche Lehrer, 3 ausserordentliche Lehrer (Religion), 1 Industrie-Lehrerin — zusammen 9.

Zahl der Zöglinge (in 37 Pflegehäusern): 48 Knaben, 28 Mädchen, zusammen 76.

Hiervon sind:

a. aus Starkenburg		37	
» Rheinhessen		35	
» deutschen Nachbarstaaten		4	
b. katholisch	52		
evangelisch	16		
israelitisch	8		
c. taub geboren		21	
durch Krankheit taub geworden		55	(durch Gehirnentzündung u. Genickkrampf 47, Nervenfieber 4, Masern 2, Scharlach 2).
d. ganz taub 59, Schallgehör haben 5, Tongehör 7, Vocalgehör 5.			
e. in der 1. Classe (mit zweijähr. Cursus)			19
» » 2. » » » »			19
» » 3. » » einjähr »			13
» » 4. » » »			25
f. vom Staat und der betr. Gemeinde unterstützt			65
aus eigenen Mitteln unterhalten			11

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 162.

Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1197.]

Beschaffenheit der Einnahme.	Betrag. ℳ
II. Regalien.	
Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen	6048,19
Sonstige Regalien	151,08
Summe: Regalien	6199,27
IV. Indirecte Auflagen.	
Weinsteuer	477339,36
Brückengeld und für Ueberfahrten	131739,97
Sporteln:	
Einregistrirung	213740,32
Gerichtsschreiberei-Gebühren	27482,40
Hypotheken	22261,08
Einkommen von Eichungs-Aemtern	13248,15
Stempel	1189854,73
Collateralgelder	330975,20
Abgabe von Hunden	142770,00
Abgabe von Nachtigallen	68,80
Summe: Indirecte Auflagen	2549480,01
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.	
Geldstrafen:	
Disciplinar-Strafen	10183,07
Civil- und Criminal-Strafen	81149,30
Polizei-Strafen	97480,10
Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	23161,88
Hinterlegte Strafen	20840,63
Zufällige Einnahmen:	
Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	16539,83
Gerichtliche Untersuchungskosten	229353,64
Sonstige zufällige Einnahmen	17766,08
Summe: Einnahme aus verschiedenen Quellen	496474,53
Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.	
II. Regalien	6199,27
IV. Indirecte Auflagen	2549480,01
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen	496474,53
Haupt-Summe	3052153,81

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 120.

Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1198.]

Beschaffenheit der Einnahme.	Betrag. ℳ
II. Regalien.	
Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen	5740,32
Sonstige Regalien	14292,37
Summe: Regalien	20032,69
IV. Indirecte Auflagen.	
Weinsteuer	425797,24
Brückengeld und für Ueberfahrten	123405,78
Sporteln:	
Einregistrirung	198828,38
Gerichtsschreiberei-Gebühren	30162,50
Hypotheken	22358,02
Einkommen von Eichungs-Aemtern	10747,01
Stempel	1239956,88
Collateralgelder	326150,79
Abgabe von Hunden	142470,00
Abgabe von Nachtigallen	68,80
Summe: Indirecte Auflagen	2519945,40
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.	
Geldstrafen:	
Disciplinar-Strafen	12616,98
Civil- und Criminal-Strafen	92426,22
Polizei-Strafen	106641,93
Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	20168,94
Hinterlegte Strafen	24031,35
Zufällige Einnahmen:	
Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	12850,73
Gerichtliche Untersuchungskosten	234911,35
Sonstige zufällige Einnahmen	13383,23
Summe: Einnahme aus verschiedenen Quellen	517030,73
Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.	
II. Regalien	20032,69
IV. Indirecte Auflagen	2519945,40
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen	517030,73
Haupt-Summe	3057008,82

Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Grossherzogl. Haupt-Steuerämtern im Etatsjahr vom 1. April 1877 bis 31. März 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1190.]

Bezeichnung der Reichssteuern.	Brutto-Einnahme.	Zur Gr. Staatskasse.
	ℳ.	ℳ.
Eingangszoll	2110226,83	26520,00
Salzsteuer	782068,36	8607,14
Tabakssteuer	46255,57	6938,34
Branntweinsteuer	318838,07	45373,83
Braumalzsteuer	870556,49	130583,47
Summe	4127945,32	218022,78

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 198, Juni 1878, S. 155.

Anzeigen.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. V. No. 5. I resti di Cristoforo Colombo. Itineraii nell' Afghanistan III. Midian e Midianiti. Viaggio di Serpa Pinto attraverso l'Africa. Spediz. commerciale in Abissinia da Matteucci. Cronaca geograf. Letteratura geograf. — Carte: Regione di Midian. Itinerario di Serpa Pinto tra Benguela e Pretoria.

Annales de l'Extrême-Orient (Paris, Challamel). — Les îles Schonten. Sumatra: Alaban-Pandjang. Indo-Chine: Etudes d'après les voyages de Bastian. Cochinchine: Littérature. Chronique Orientale. Société Académique Indo-Chinoise. Bibliographie. — Carte: Allahan-Pandjang.

Nature (London, Macmillan). — Nr. **495.** Louis Agassiz. Waterton's life and travels. Geograph., biolog. etc. notes. A universal Catalogue. A mirror barometer. Butterflies with dissimilar sexes. Sunspots and commercial crises. James Nicol. Development of the skull and its nerves in the green Turtle (Chelone Midas). — Nr. **496.** Coues's »Birds of the Colorado«. British Burma. Statue to Caplain Cook. Thermo-chemical investigation. Eocene floras in the Arctic regions? Microscope for the use of students of mineralogy and petrology. Stellar magnitudes. Geogr. etc. notes. Recent contributions to the history of detonating agents. Intellect in brutes. — Nr. **497.** Chemistry of Common Life. Silurian fossils. Evolution of Vertebrata. The newest explosive. British Museum Library. Figure of the earth. Royal Society Soirée. New Calendar Clock. Spiral slide rule. Geogr. etc. notes. Electric lighting.

Inhalt: Eisenbahnen April 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. April 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. April 1879. — Sterblichkeitsverhältn. April 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt April 1879. — Ein- u. Ausfuhr über Bremen 1878. — Octroi 1878. — Betriebs-Ergebnisse der Hess. Ludwigsbahn 1878. — Schullehrer-Seminarien 1878—79. — Taubstummen-Anstalten 1878—79. — Einnahmen aus Regalien etc. 1877. — Einnahmen aus Regalien etc. 1878. — Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern 1877—78. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 210. **Juni** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1200.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende April		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 226550	Anzahl. 128895	Anzahl. 360358	Anzahl. 108324	Anzahl. 41529
	gegen 1878	— 1135	— 3570	+ 5374	— 17742	— 4300
	pro Kilometer	2589	648	961	602	236
	gegen 1878	— 13	— 18	+ 14	— 98	— 24
	Güter	Tonnen. 38325	Tonnen. 98008	Tonnen. 184422	Tonnen. 41173	Tonnen. 16051
	gegen 1878	— 278	+ 4837	— 1861	— 19118	+ 2235
	pro Kilometer	438	493	492	229	91
	gegen 1878	— 3	+ 24	— 5	— 106	+ 12
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	198845	204041	346212	56108	37296
	gegen 1878	— 2109	— 5751	— 10318	— 3914	— 4138
	pro Kilometer	2273	1026	923	312	212
	gegen 1878	— 24	— 29	— 28	— 21	— 23
	Güterverkehr .	148688	354873	576833	56058	41858
	gegen 1878	— 1029	+ 17559	+ 22294	— 9032	+ 3116
	pro Kilometer	1699	1785	1538	311	238
	gegen 1878	— 12	+ 88	+ 59	— 51	+ 18
	Extraordinarien .	1250	3092	8619	662	1082
	gegen 1878	— 199	— 32095	— 127	— 137	— 120
	pro Kilometer	14	16	23	4	6
	gegen 1878	— 3	— 161	—	—	— 1
	Summe	348783	562006	931664	112828	80236
	gegen 1878	— 3397	— 20287	+ 11851	— 13083	— 1142
	pro Kilometer	3986	2827	2484	627	456
	gegen 1878	— 39	— 102	+ 31	— 72	— 6

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[1]Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ	ℳ.	ℳ	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	22,00	20,00	21,00	16,00	13,50	14,76	18,00	15,00	16,50	16,50	14,00	15,16	6,00	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,00	14,40	14,80	4,60	4,40
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	14,00	15,00	15,00	14,00	14,50	14,00	13,50	13,76	5,00	4,00
Bessungen	20,80	19,60	20,20	16,00	15,20	15,60	18,00	18,00	18,40	16,00	15,20	15,60	4,40	4,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Offenbach	21,00	18,00	20,00	19,00	17,00	18,28	18,00	16,00	17,94	17,00	12,00	14,78	7,60	5,00
Giessen	22,00	19,00	21,28	17,00	15,00	16,58	18,00	15,50	17,00	16,00	13,00	15,08	5,00	3,60
Alsfeld	20,24	19,00	19,84	16,24	15,00	15,75	16,00	14,00	14,92	14,00	13,00	13,70	3,90	3,40
Büdingen	21,00	21,00	21,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	4,00	4,00
Butzbach	23,00	22,00	22,50	18,00	16,00	17,00	18,00	15,00	16,50	15,60	14,60	15,10	4,40	4,00
Friedberg	21,70	20,50	21,20	16,90	15,50	16,08	15,50	14,50	15,08	16,50	14,50	15,50	6,00	5,50
Schotten	21,00	19,00	20,32	17,00	16,00	16,30	18,50	16,00	16,46	14,00	13,00	13,50	4,00	3,00
Mainz	22,00	20,00	21,20	15,80	14,50	15,10	17,00	16,00	16,40	15,40	14,00	14,70	5,00	4,40
Alzey	22,00	19,60	20,92	15,20	14,40	14,74	16,20	14,80	15,28	16,00	14,60	15,36	4,00	3,00
Bingen	19,00	18,00	18,50	16,00	14,00	15,75	17,00	15,00	16,00	16,00	12,00	14,17	5,00	4,00
Worms	23,00	22,00	22,50	15,00	14,50	14,75	16,50	15,00	15,75	15,50	15,00	15,25	4,20	3,80
Summe			329,96			253,69			257,73			233,46		
Mittelpreis			20,62			15,86			16,11			14,59		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Roggen-	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,28	0,22	0,24	0,15	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,60	0,65	0,50	0,40	0,45	0,60	0,54	0,58	0,50	0,50	0,50	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,60	0,60	0,66	0,60	0,63	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0 15
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,40	0,40	0,40	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,12	0,11
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,48	0,40	0,44	0,70	0,60	0,65	0,60	0,58	0,59	0,26	0,20	0,23	0,18	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,50	0,45	0,48	0,60	0,55	0,58	0,56	0,50	0,53	0,23	0,20	0,22	0,15	0,13
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	0,15	0,15
Butzbach	0,72	0,72	0,72	0,50	0,50	0,50	.	.	.	0,52	0,52	0,52	0,26	0,20	0,23	0,14	0,10
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,52	0,56	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,19	0,16	0,15
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,54	0,57	0,21	0,17	0,19	0,15	0,14
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,24	0,22	0,23	0,11	0,10
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,58	0,20	0,17	0,19	0,13	0,12
Summe			10,91			8,48			8,21			9,40			3,48		
Mittelpreis			0,68			0,53			0,59			0,59			0,21		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Mai 1879.

für die Landesstatistik. Nr. 1201.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.														
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
5,04	4,60	3,60	4,24	10,00	7,00	8,16	24,50	20,00	22,26	24,00	20,00	21,66	29,00	22,00	25,34
4,44	4,20	3,60	3,92	7,50	7,50	7,50	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,50	4,00	3,00	3,50	9,00	7,00	8,06	40,00	36,00	38,00	28,00	26,00	27,00	30,00	26,00	28,00
4,20	3,20	2,40	2,80	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	9,00	9,00	9,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
5,96	5,60	4,00	5,10	11,00	7,00	8,46	29,00	26,00	28,06	25,00	22,00	24,06	29,00	26,00	27,84
4,40	4,20	3,50	3,70	8,50	6,00	7,74	28,00	18,00	22,80	30,00	20,00	25,00	31,00	22,00	28,00
3,75	2,70	2,40	2,55	8,00	8,00	8,00	20,00	16,50	18,91	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
4,00	3,00	3,00	3,00	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
4,20	4,40	4,00	4,20	9,60	8,00	8,80	28,00	24,00	26,00	30,00	24,00	27,00	32,00	28,00	30,00
5,76	6,00	4,00	5,00	8,00	7,00	7,50	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,39	3,00	2,60	2,80	8,00	7,00	7,58	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
4,70	4,00	2,70	3,20	10,00	8,00	9,10	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,00	42,00	34,00	38,00
3,50	1,80	1,40	1,60	9,00	6,20	7,80	38,00	25,00	31,50	28,00	21,00	24,00	44,00	28,00	36,00
4,57	3,20	2,40	2,88	9,10	6,00	8,32	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	30,00	31,00
4,00	2,80	2,40	2,60	9,20	8,80	9,00	30,00	28,00	29,00	26,00	24,00	25,00	36,00	30,00	33,00
71,41			55,09			129,02			432,13			390,32			461,98
4,46			3,44			8,06			27,01			26,02			28,87

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,15	0,14	0,10	0,12	1,20	1,00	1,11	0,17	0,15	0,16	0,70	0,50	0,62	1,60	0,20	1,00	.	.
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,10	0,10	0,10	1,30	0,95	1,06	0,18	0,16	0,17	0,50	0,45	0,48	1,50	0,20	0,84	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50	1,52	0,22	1,05	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,30	1,10	1,16	0,30	0,24	0,27	0,60	0,50	0,65	1,65	0,28	1,10	.	.
0,18	0,11	0,10	0,11	1,12	0,85	0,97	0,18	0,16	0,17	0,45	0,40	0,43	1,70	0,20	0,85	0,76	.
0,14	0,13	0,10	0,12	0,80	0,75	0,78	0,14	0,14	0,14	0,40	0,35	0,38	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,12	0,10	0,10	0,11	1,20	1,20	1,20	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,30	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,50	0,45	0,48	1,80	0,26	1,00	.	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,35	0,35	0,35	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	1,10	0,90	1,00	0,18	0,18	0,18	0,50	0,40	0,44	1,80	0,20	1,00	.	.
0,15	0,11	0,10	0,11	1,18	0,95	1,07	0,18	0,15	0,17	0,55	0,40	0,45	1,80	0,20	0,75	.	.
0,11	0,12	0,11	0,12	1,10	1,00	1,05	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,50	0,22	0,85	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,50	1,10	1,30	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	0,60	.	.
2,29			1,90			16,45			2,74			7,83	27,57	3,46	14,94	3,56	3,20
0,14			0,12			1,03			0,17			0,49	1,72	0,22	0,93	0,71	3,20

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle die Landesstatistik. Nr. 1202.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	1,0	−0,5	*−2,8*	*1,0*	0,0	0,5	1,2	8,1	8,6	6,5	5,8	10,7	10,0	7,6	r n	r	rs	rs			n
2	2,4	2,3	−1,0	2,5	1,5	2,0	0,0	10,0	9,5	7,7	8,0	10,7	10,0	8,0	r	r	r				
3	*0,7*	−0,3	0,8	1,6	−0,5	0,5	2,1	11,0	8,9	9,5	9,4	10,7	10,0	10,0							
4	1,5	*−0,7*	0,2	2,5	1,0	1,5	1,0	12,7	11,1	12,0	11,0	13,0	12,5	12,8							
5	5,5	5,7	4,0	5,2	3,5	4,0	4,6	15,6	14,9	14,0	15,0	15,7	16,0	15,2							
6	5,0	2 5	−0,5	4,0	2,0	2,0	1,0	10,8	15,5	15,0	15,5	17,5	18,0	15,3	n						r n
7	2,6	2,7	0,7	2,5	2,0	2,0	1,2	6,4	4,0	7,0	4,5	7,3	4,0	11,2	rs	r s	r	r	r s		r
8	0,9	2,0	0,8	*1,0*	*−1,0*	*−1,0*	2,4	10,0	8,1	9,0	9,5	12,6	9,0	8,0	r n	r	r s			r s	n
9	3,8	3,0	−1,4	4,2	3,0	4,0	−0,2	12,3	10,2	12,0	12,0	12,7	12,0	11,2	n	r				r	n
10	3,3	3,9	2,5	4,0	4,0	5,0	2,1	9,1	8,8	8,3	9,0	10,7	11,0	8,8							
11	2,1	2,3	−1,5	2,0	1,5	2,0	*−1,3*	10,9	9,3	9,5	9,4	10,2	12,0	7,6							
12	1,0	*−0,7*	−2,2	*1,0*	0,5	1,5	−1,0	11,9	10,9	12,0	10,9	12,2	12,0	11,0	n						n
13	5,9	4,4	0,2	5,0	5,0	5,0	3,2	14,8	13,9	15,0	13,5	15,3	15,0	12,8	n			n	r	r	r n
14	7,6	3,4	1,5	6,0	5,5	5,0	3,0	15,0	13,3	14,0	13,5	15,5	14,0	14,6	r n	r	r	r	r	r	n
15	6,5	7,5	5,0	6,2	6,0	8,0	6,4	11,7	11,5	11,8	9,5	14,0	14,0	12,0	r		r s	r	r	r	r
16	4,0	1,4	0,0	3,2	2,0	2,5	2,0	12,1	11,5	12,5	11,8	15,3	14,0	12,0	r	r	r	n	r	r	r n
17	5,0	3,0	4,0	4,0	2,5	3,0	5,6	13,1	12,0	14,0	12,0	13,5	13,0	12,8	r n	r	r	r		r	
18	3,7	3,3	3,0	3,2	1,5	1,5	5,2	15,0	14,0	15,0	14,5	15,0	15,0	13,8	r n	r	r n	r n	r	r	r n
19	6,3	4,6	2,8	7,1	6,0	6,0	4,2	15,8	14,2	15,0	17,5	15,0	16,0	12,4	n		r		r		r n
20	6,3	4,0	5,0	6,5	5,5	8,0	4,6	17,3	16,7	17,0	16,8	18,0	18,0	18,8	r					r	
21	6,5	4,8	3,2	7,0	6,0	8,0	6,8	18,4	17,1	17,0	17,5	18,5	18,0	13,1	n						n
22	7,5	6,9	3,5	8,0	6,0	7,0	5,0	18,7	17,5	16,8	*18,0*	18,0	18,0	16,2	n						n
23	7,3	4,7	5,3	8,0	5,5	7,0	5,6	*20,7*	*18,4*	*18,7*	17,0	*19,0*	*20,0*	*19,7*	r n	r	r	r	r	r	r n
24	7,2	7,9	8,2	7,1	6,0	6,5	9,2	14,1	12,5	17,3	14,0	17,0	14,0	16,5	r n	r	r	r n	r	r	r n
25	8,7	9,4	6,0	9,0	7,5	8,0	8,0	15,2	14,8	15,2	15,2	15,0	15,0	19,1	r n		n	r n	r	r	n
26	10,3	10,5	9,5	9,0	9,0	9,0	8,4	15,3	14,9	13,5	14,5	15,0	14,0	14,4	r n		r			r	r
27	9,8	9,5	8,0	10,0	9,0	9,0	8,8	14,4	14,2	12,7	15,0	14,5	14,0	14,0	r	r	r	r	r	r	r
28	8,0	7,0	7,5	9,0	6,0	7,0	8,7	18,3	16,7	16,5	17,5	17,0	17,0	15,8	r n					r	
29	6,7	7,2	6,8	7,0	6,5	6,0	8,3	14,1	13,6	13,3	13,5	15,0	18,0	12,0	r	r	r	r	r	r	r
30	8,3	5,6	3,5	5,0	5,0	8,0	5,0	19,0	17,0	16,0	17,5	17,0	17,0	16,9	r		r			r	
31	10,2	9,7	4,0	9,9	9,0	9,0	8,2	16,3	16,0	16,2	16,0	17,5	17,0	15,6	r	r	r		r	r	r
	5,34	4,42	2,86	5,22	4,06	4,56	4,17	14,00	12,88	13,61	13,06	14,48	14,05	13,10	r 19 s 1 n 17	r 14 s 1 n —	r 17 s 3 n 2	r 11 s 1 n 5	r 13 s 1 n —	r 16 s 1 n —	r 13 s — n 15

Mittel. Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	9,67° R
Michelstadt	6,65 „
Giessen	8,07 „
Mainz	9,14 „
Monsheim	9,28 „
Pfeddersheim	9,31 „
Cassel	8,64 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,540 Centimtr.
Michelstadt	3,240 „
Giessen	5,279 „
Mainz	2,933 „
Monsheim	4,545 „
Pfeddersh.	3,015 „
Cassel	4,388 „

Gewitter.

15. D. 4 Nm.
18. D. 1 Mittags, Msh. 10½ Vorm., P. 10-12 Vorm., C. 4¾ Nm.
17. G. 11¾ Vm. u. 2 Nm.
18. D. 3½ u. 3¾ Nm., Msh. 6½ Ab.
20. D. 2½ Nm.
23. D. 3 Nm. u. 8 A.
24. G. 1¾ Nm., C. 12 M. u. 1¼ Nm.
26. D. 4½ Nm.
27. G. 11 Vm., Mz. 11¾ Vm.
28. P. 10 Ab.
29. D. 6 Ab.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Mai 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1203.]

Todesfälle.	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 6700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4200	Im Gan. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	38	12	18	4	7	2	6	2	1	2	2	8	3	.	105
» 2.—15. »	21	13	12	10	5	1	5	.	2	3	1	2	5	2	82
» Erwachsene	73	52	31	20	12	4	10	2	12	3	6	11	7	2	245
Todesursachen.															
Verunglückung	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
Selbstmord	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scharlach	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	4
Rose	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	6	3	2	.	2	.	2	.	.	.	.	1	1	.	17
Keuchhusten	1	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Unterleibstyphus	1	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	21	13	10	6	5	.	4	1	1	2	.	3	2	2	70
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	16	11	11	4	3	2	2	.	2	1	.	5	2	.	60
Apoplexie (Schlagfluss)	2	3	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.	1	10
Acuter Gelenk-Rheumatismus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	5	4	1	.	.	2	2	.	.	.	1	.	.	20
Andere bekannte Krankheiten	62	37	31	19	9	3	5	.	11	5	6	11	10	1	210
Todesursache unbekannt	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Zusammen	132	77	61	34	24	7	21	4	15	8	9	21	15	4	432
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	26,67	22,99	25,68	22,42	18,58	10,91	37,06	7,27	30,00	16,84	20,38	46,67	39 39	10,67	24,18

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Mai 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1204.]

Mai-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).
Barom. 330,86 Par. Linien. — Thermom. 11,06° R. — Niederschl. 6,40 cm.

Barometerstand höchster (4.) 332,72; tiefster (27.) 324,09; mittlerer 328,96 P. L.
Thermometerstand » (23.) 20,7; » (3.) 0,7; » 9,38° R.
Anzahl der Tage mit Regen 19; Schnee —; Regen und Schnee 1.
» » » » Nebel 17; Reif 5; Gewitter 7.
» » heiteren Tage 14; gemischten Tage 19; trüben Tage 8.
Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag 5,54 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 29 mal; SW. 24 mal; ONO. 7 mal; SO. 5 mal; SSW. 5 mal.

Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der

(Aus der Grossh. Centralstelle für

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien (Rentämter).	1. Liquidationsposten aus 1876.		2. Steuersumme von 1877.		3. Summe.		4. Ohne Mahnung bezahlte Posten. (Differenz von 3. u. 5.)	
		Zahl d. Posten	Betrag. ℳ	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.
	I. Directe								
1	Darmstadt	19	801,89	112287	664682,95	112306	665484,84	85680	530807,35
2	Gross-Gerau	.	.	84570	231735,45	84570	231735,45	80420	220202,40
3	Gross-Umstadt	17	216,57	259827	566502,73	259844	566719,30	244942	530293,14
4	Lampertheim	3	61,56	67655	180345,66	67658	180407,22	62400	166349,01
5	Langen	15	241,88	158002	537435,23	158017	537677,11	124022	410804,99
6	Lindenfels	6	21,16	77848	192176,61	77854	192197,77	71097	171967,14
7	Zwingenberg	2	27,38	108274	298768,85	108276	298796,23	100110	279860,93
8	Giessen	.	.	175538	417383,09	175538	417383,09	166447	879955,68
9	Alsfeld	3	14,67	98235	251284,25	98238	251298,92	94194	238925,80
10	Friedberg	12	94,03	176483	505862,56	176495	505956,59	168973	486306,04
11	Homberg	3	3,21	22722	65826,82	22725	65830,03	21233	61946,91
12	Nidda	.	.	149326	292271,69	149326	292271,69	143010	274471,25
13	Schotten	22	85,13	152280	224805,35	152302	224890,48	146532	213407,58
14	Mainz	.	.	256118	1219505,31	256118	1219505,31	191134	1005859,52
15	Alzey	.	.	97626	295136,44	97626	295136,44	94033	279080,53
16	Bingen	.	.	165354	437099,42	165354	437099,42	158703	411881,89
17	Oppenheim	.	.	123046	385210,34	123046	385210,34	118417	369646,62
18	Worms	.	.	163046	641790,49	163046	641790,49	153068	592787,79
	Summe	102	1567,48	2448237	7407823,24	2448339	7409390,72	2224415	6624054,55
	II. Indirecte								
1	Darmstadt	283	63767,46	8844	86163,33	9127	149930,79	3201	41754,02
2	Gross-Gerau	158	16255,44	5976	33560,60	6134	49816,04	5051	23184,21
3	Gross-Umstadt	905	38470,33	22312	133629,34	23217	172099,67	16543	75080,43
4	Lampertheim	232	18157,07	5853	82405,87	6085	100562,94	4222	60186,61
5	Langen	446	16071,11	13722	99327,69	14168	115398,80	8709	58997,42
6	Lindenfels	194	7513,16	9514	86436,84	9708	93949,50	7080	58951,67
7	Zwingenberg	285	22590,31	9006	67279,57	9291	89869,88	6898	46011,42
8	Giessen	353	26950,76	12736	83108,80	13089	110059,56	9251	49942,16
9	Alsfeld	77	3878,98	7452	35644,33	7529	39523,31	6138	23935,38
10	Friedberg	371	42459,76	12260	70493,44	12631	112953,20	10100	35868,74
11	Homberg	30	1100,57	1929	9774,95	1959	10875,52	1516	5030,87
12	Nidda	354	24963,25	9278	43406,37	9627	68369,62	7913	26264,59
13	Schotten	200	11379,57	8817	38069,11	9017	49448,68	7603	24191,23
14	Mainz	17	664,66	16205	391279,22	16222	391943,88	11380	343940,67
15	Alzey	.	.	21428	119092,01	21428	119092,01	20331	98373,39
16	Bingen	.	.	7908	77700,93	7908	77700,93	6048	62280,05
17	Oppenheim	8	150,04	19654	111808,02	19662	111958,06	18657	100974,73
18	Worms	8	1625,42	28775	149395,38	28783	151020,80	26712	138663,93
	Summe	3921	295997,89	221664	1718575,30	225585	2014573,19	177853	1273681,52

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 112.

directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1877.*)

die Landesstatistik. Nr. 1205.)

5. Rückstandsposten nach den Mahnlisten.		6. Nach d. Mahnung und vor der Aufstellung der Pfandbefehle bezahlte Posten. (Differenz v. 5. u. 7.)		7. In den Pfandbefehlen enthaltene Posten.		8. In den Pfandbefehlen gestrichene Posten.		9 Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz von 7. u. 8.)	
Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.
Steuern.									
26626	134677,51	1263	4358,32	25363	130319,19	15600	72989,04	9763	57330,15
4150	11533,05	2312	5920,33	1838	5612,72	704	2369,94	1134	3242,78
14902	36426,16	6522	17420,55	8380	19005,61	4823	10369,44	3557	8636,17
5258	14058,21	3067	8209,98	2191	5848,23	558	1158,77	1633	4689,46
33995	126872,12	3620	10489,52	30375	116382,60	14711	64730,51	15664	51652,09
6757	20230,63	2382	7673,78	4425	12556,85	2492	6550,58	1938	6006,27
8166	18935,30	4588	10691,27	3578	8244,03	773	1247,26	2805	6996,77
9091	37427.41	4181	15693,44	4910	21733,97	2382	9593,87	2528	12140,10
4044	12373,12	2144	7453,96	1900	4919,16	715	1975,31	1185	2943,85
7522	19650,55	3349	7022,81	4173	12627,74	1361	3109,60	2812	9518,14
1492	3883,12	864	2265,25	628	1617,87	384	588,84	244	1029,03
6316	17800,44	2639	8335,72	3677	9464,72	1759	4707,28	1918	4757,44
5770	11482,90	3168	5996,64	2602	5486,26	1151	2701,34	1451	2784,92
64984	218645,79	16380	80539,55	48604	133106,24	2087	4250,80	46517	128855,44
3593	16055,91	1807	9757,54	1786	6298,37	691	2712,33	1095	3586,04
6651	25717,53	3606	14438,06	3045	11279,47	1007	3633,63	2038	7645,84
4629	15563,72	2419	9544,14	2210	6019,58	1022	2660,15	1188	3359,43
9978	49002,70	5197	26164,54	4781	22838,16	1630	7964,99	3151	14873,17
223924	785336,17	69458	251975,40	154466	533360,77	53850	203313,68	100616	330047,09
Auflagen.									
5926	108176,77	970	3817,95	4956	104358,82	1799	10176,58	3157	94182,24
1083	26631,83	451	4790,47	632	21841,36	121	1090,50	511	20750,86
6674	97019,24	1933	19120,95	4741	77898,29	1560	10886,21	3181	67012,08
1863	40376,33	737	6366,42	1126	34009,91	142	2418,70	984	31591,21
5459	56401,38	670	5515,40	4789	50885,98	950	4361,17	3839	46524,81
2628	34997,83	722	6576,18	1906	28421,65	583	5782,15	1323	22639,50
2393	43858,46	695	5735,51	1698	38122,95	91	868,09	1607	37254,86
3838	60117,40	726	2846,98	3112	57270,43	770	5154,86	2342	52115,56
1391	15587,93	506	2258,42	885	13829,51	198	1157,39	687	12172,12
2531	77084,46	910	6562,09	1621	70522,37	304	3629,05	1317	66893,32
443	5844,65	152	856,25	291	4988,40	28	153,03	268	4835,37
1714	42105,03	443	2546,50	1271	39558,53	369	3744,23	902	35814,30
1414	25257,45	392	1467,49	1022	23789,96	184	968,56	838	22821,40
4842	48003,21	1378	11511,26	3464	36491,95	280	1477,50	3184	35014,45
1097	20718,62	448	4423,41	649	16295,21	75	549,95	574	15745,26
1860	15420,88	638	6624,20	1222	8796,68	374	1646,12	848	7150,56
1005	10983,33	395	1463,60	610	9519,73	101	4869,85	509	5149,88
2071	12356,87	732	2074,56	1339	10282,31	328	887,36	1011	9394,95
48232	740941,67	12898	94557,64	35334	646384,03	8257	59321,30	27077	587062,73

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien (Rentämter).	10. Wegen der in 9. enthaltenen Posten wurden							
		Pfändungen vorgenommen.		Beschlagnehmungen vorgenommen.		Hindernisse constatirt.		Uneinbringlichkeit constatirt.	
		Zahl d. Posten	Betrag. ℳ	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.
									I. Directe
1	Darmstadt	6367	35900,33	501	1400,20	667	2864,91	2228	17164,71
2	Gross-Gerau	992	2375,92	.	.	.	.	142	866,86
3	Gross-Umstadt	2861	6713,77	4	20,41	205	792,26	487	1109,73
4	Lampertheim	1356	3719,60	.	.	64	120,37	213	849,79
5	Langen	8726	15855,07	355	741,90	310	688,15	6273	34366,97
6	Lindenfels	1689	5257,01	.	.	9	34,66	235	714,60
7	Zwingenberg	2389	6005,50	.	.	4	7,86	412	983,41
8	Giessen	2274	10405,40	.	.	.	.	254	1734,70
9	Alsfeld	1047	2638,01	.	.	49	102,29	89	203,55
10	Friedberg	2505	7749,26	.	.	32	321,08	275	1447,80
11	Homberg	216	827,05	.	.	4	95,46	24	106,52
12	Nidda	1845	4439,77	1	1,68	7	29,58	65	296,41
13	Schotten	1357	2390,78	1	44,32	24	141,90	69	207,92
14	Mainz	12520	65899,00	4090	20150,96	45	433,20	29862	42372,28
15	Alzey	844	3082,44	4	64,17	40	68,76	207	370,37
16	Bingen	1273	3792,93	52	68,95	128	260,36	585	3523,60
17	Oppenheim	1026	2476,21	.	.	61	104,84	101	778,38
18	Worms	2365	8775,52	.	.	.	.	786	6097,65
	Summe	51652	188303,57	5008	22492,59	1649	6065,68	42307	113185,25
									II. Indirecte
1	Darmstadt	1480	14574,27	.	.	392	64096,86	1285	15511,11
2	Gross-Gerau	164	2650,80	.	.	178	15861,07	169	2238,99
3	Gross-Umstadt	1051	10572,80	2	57,58	893	38489,56	1235	17892,14
4	Lampertheim	297	2770,80	.	.	237	21478,00	450	7342,41
5	Langen	1810	9974,72	1	145,88	449	16847,90	1579	19556,31
6	Lindenfels	552	5482,73	4	290,08	237	8398,15	530	8468.54
7	Zwingenberg	924	8346,54	3	88,77	324	23103,87	356	5715,68
8	Giessen	935	10231,20	2	20,70	382	28267,48	1023	13596,18
9	Alsfeld	231	1801,07	1	73,80	107	4252,45	348	6044,80
10	Friedberg	573	7012,88	.	.	397	54400,85	347	5479,59
11	Homberg	90	1385,15	.	.	31	1010,43	142	2439,79
12	Nidda	345	7583,46	2	39,81	310	23822,31	245	4368,72
13	Schotten	244	2462,40	1	4,00	254	12233,44	339	8121,56
14	Mainz	855	11590,00	5	50,24	15	684,77	2309	22689,44
15	Alzey	165	6928,77	.	.	4	17,35	405	8799,14
16	Bingen	184	1377,37	.	.	.	.	664	5773,19
17	Oppenheim	197	1969,80	1	50,75	8	141,35	303	2987,98
18	Worms	115	1898,35	.	.	11	1582,87	885	5913,73
	Summe	10212	108613,11	22	821,61	4229	314688,71	12614	162939,30

11. Von den in 9. enthaltenen Posten sind						12.		13.	
nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen.		durch Verkauf der Pfänder eingekommen.		uneinbringlich geworden.		Summe.		Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1877.	
Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.
Steuern.									
7513	39008,04	8	463,36	2228	17164,71	9749	56636,11	14	694,04
939	2141,88	53	234,04	142	866,86	1134	3242,78	.	.
2960	6888,93	87	285,49	487	1109,73	3534	8284,15	23	352,02
1396	3604,72	6	35,02	213	849,49	1615	4489,23	18	200,23
10116	15834,44	689	1738,71	4852	33966,97	15657	51540,12	7	111,97
1631	4789,11	58	467,90	235	714,60	1924	5971,61	9	34,66
2112	5026,88	280	981,64	412	983,41	2804	6991,93	1	4,84
2245	10200,78	29	204,62	254	1734,70	2528	12140,10	.	.
1073	2691,58	8	29,71	75	153,10	1156	2874,39	29	69,46
2522	7927,56	15	116,58	271	1444,30	2808	9488,44	4	29,70
216	827,05	.	.	24	106,52	240	933,57	4	95,46
1742	4204,26	103	214,57	65	286,41	1910	4705,24	8	52,20
1220	2029,06	138	406,04	69	207,92	1427	2643,02	24	141,90
16634	86062,99	18	277,81	29862	42372,28	46514	128713,08	3	142,36
888	3215,37	.	.	207	370,67	1095	3586,04	.	.
1453	4122,24	.	.	585	3523,60	2038	7645,84	.	.
1087	2581,05	.	.	101	778,30	1188	3359,43	.	.
2365	8775,52	.	.	786	6097,65	3151	14873,17	.	.
58112	209931,46	1492	5455,49	40868	112731,30	100472	328118,25	144	1928,84
Auflagen.									
1553	14109,91	10	436,05	1285	15511,11	2848	30057,07	309	64125,17
134	2116,60	30	534,20	169	2238,99	333	4889,79	178	15861,07
1088	11407,47	40	627,80	1161	16539,88	2289	28575,15	892	38436,93
288	4642,58	9	184,62	450	7342,41	747	12169,61	237	19421,60
1633	8697,68	178	1422,92	1579	19556,31	3390	29676,91	449	16847,90
516	4797,22	40	975,59	530	8468,54	1086	14241,35	237	8398,15
733	6619,53	194	1815,78	356	5715,68	1283	14150,99	324	23103,87
912	9714,88	25	537,02	1023	13596,18	1960	23848,08	382	28267,48
234	1820,60	6	76,09	348	6044,80	588	7941,49	99	4230,63
571	7175,41	9	515,62	342	5467,84	922	13158,87	395	53734,45
90	1385,15	.	.	142	2439,79	232	3824,94	31	1010,43
255	1824,95	5	25,10	245	4368,72	505	6218,77	397	29595,53
214	2130,93	31	335,47	339	8121,56	584	10587,96	254	12233,44
850	11506,38	13	190,40	2309	22689,44	3172	34386,22	12	628,23
168	6936,46	1	9,66	405	8799,14	574	15745,26	.	.
184	1377,37	.	.	664	5773,19	848	7150,56	.	.
199	2059,31	1	0,40	303	2987,98	503	5047,69	6	102,19
115	1898,35	.	.	885	5913,73	1000	7812,08	11	1582,87
9737	100220,78	592	7686,72	12535	161575,29	22864	269482,79	4213	317579,94

Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen

(Aus der Grossh. Centralstelle

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.	Vertheilung der Einkommen- I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15-31.
Starkenburg.			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000-369999
Beerfelden	19190	4182	33	26	18	10	7	3	3	2	1	3	2	1	1	.	1
Darmstadt	66438	19253	378	335	288	211	197	198	152	120	69	96	54	51	84	29	52
Dieburg	24238	6575	41	42	24	12	8	11	4	6	2	2	5	1	.	1	1
Fürth	24063	5318	13	15	17	8	6	2	2	.	1	.	.	1	.	.	1
Gross-Gerau	31930	9273	74	50	40	34	19	10	8	3	2	4	7	2	.	1	1
Heppenheim	32705	8880	41	40	32	20	15	12	10	6	4	7	1	.	.	.	1
Höchst	20035	4921	29	25	16	11	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	1
Langen	24943	6125	23	29	15	9	12	4	3	.	1	.	1	.	.	1	.
Michelstadt	20771	4443	53	36	27	23	11	11	1	2	1	2	1	.	.	.	2
Offenbach	45240	14675	237	163	139	85	70	56	36	28	20	18	14	13	10	11	27
Seligenstadt	24874	5925	26	25	15	10	14	5	8	2	2	2	1	1	.	.	.
Zwingenberg	35015	9402	62	51	44	29	32	22	17	9	6	6	5	6	3	2	5
Summe	369492	98972	1010	837	675	462	392	336	245	180	109	140	91	76	48	45	92
Oberhessen.																	
Alsfeld	21898	5519	83	56	19	13	6	9	9	.	2	.	2	.	1	.	1
Büdingen	18510	5155	47	22	29	15	13	12	3	3	4	2	1	2	1	1	3
Butzbach	18693	4757	45	28	30	19	17	14	5	6	2	3	.	4	2	.	2
Friedberg	38426	10708	107	88	64	45	50	35	21	12	16	12	12	5	4	4	10
Giessen	33647	8841	162	91	88	63	72	65	46	24	21	23	11	6	7	3	12
Grünberg	21490	5801	33	17	13	9	1	8	1	2	.	2	1	.	.	.	.
Homberg	11435	2656	25	17	9	9	4	7	2	1	1	.	.	.	.	.	.
Hungen	23855	6524	69	56	31	14	20	9	9	4	5	4	1	2	1	.	7
Lauterbach	28639	6278	24	26	20	13	6	7	7	3	.	2	.	.	1	.	3
Nidda	24251	6585	38	24	24	17	9	8	3	2	.	2	.	.	.	.	4
Schotten	13870	3865	13	7	8	5	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	254714	66689	646	432	335	222	202	175	107	57	51	50	28	19	17	8	42
Rheinhessen.																	
Alzey	21464	6271	78	82	39	46	35	25	22	19	4	5	3	4	.	.	2
Bingen	28490	8448	162	89	71	56	56	36	22	13	13	18	7	10	5	5	4
Mainz	90266	29717	540	324	362	252	233	284	175	153	91	113	99	69	42	32	104
Ober-Ingelheim	22084	6065	112	60	36	23	20	12	8	7	3	6	3	.	.	.	2
Oppenheim	21445	6263	74	59	45	45	28	17	14	12	12	2	4	1	4	.	1
Ostbofen	21079	6051	69	65	51	33	21	23	15	11	11	9	4	1	2	1	4
Wörrstadt	20408	5762	65	40	24	13	11	5	6	4	2	.	.	.	.	.	.
Worms	34776	10133	217	102	90	76	47	57	33	29	16	15	9	14	7	5	25
Summe	260012	78710	1317	821	718	544	451	459	295	248	152	168	129	99	60	43	142
Wiederholung.																	
Starkenburg	369492	98972	1010	837	675	462	392	336	245	180	109	140	91	76	48	45	92
Oberhessen	254714	66689	646	432	335	222	202	175	107	57	51	50	28	19	17	8	42
Rheinhessen	260012	78710	1317	821	718	544	451	459	295	248	152	168	129	99	60	43	142
Grossh. Hessen	884218	244371	2973	2090	1728	1228	1045	970	647	485	312	358	248	194	125	96	276
Hauptsumme des Steuercapitals			445950	355300	345600	282440	271700	291000	226450	194000	140400	179000	148800	135800	106250	96000	638800
In Procenten der Gesammtheit: a. Steuerpflichtige			1,22	0,86	0,71	0,50	0,43	0,40	0,26	0,20	0,13	0,15	0,10	0,08	0,05	0,04	0,11
b Steuercapital			4,42	3,52	3,42	2,80	2,69	2,88	2,24	1,92	1,39	1,77	1,47	1,35	1,05	0,95	7,32

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 199, Juli 1878, S. 166.

und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1879.*)

bezeichnen die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe.

für die Landesstatistik. Nr. 1206.]

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.			
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
139	1508	962	552	328	146	97	71	88	83	56	41	25740	91595	117335
472	3182	2472	3938	2167	1286	843	615	705	547	439	323	747850	537905	1285755
62	1908	1897	1095	526	305	219	112	104	91	61	35	37830	142645	180475
118	2019	1613	653	266	151	117	83	93	52	49	38	19250	104870	124120
264	1733	3065	1767	761	373	251	184	257	155	118	90	59260	219210	278470
321	1520	2921	2044	803	368	214	142	129	98	96	35	45250	193135	238385
342	2112	1024	539	262	164	107	104	67	50	34	28	19940	91885	111825
222	873	2074	1489	549	326	180	108	80	53	46	27	20870	135060	153930
320	1828	706	430	279	185	111	110	107	91	69	37	54120	95605	149725
131	1637	604	2755	4289	1557	883	557	496	342	278	219	311210	476735	787945
244	1958	1580	797	409	257	165	132	100	83	50	39	25390	124700	150090
285	2508	2522	1391	940	539	283	184	187	135	80	49	85360	208450	293810
2920	22786	21440	17450	11579	5657	3470	2402	2413	1780	1376	961	1452070	2421795	3873865
276	1819	1070	676	450	296	191	144	144	114	92	46	41120	129830	170950
132	874	1719	964	502	257	175	144	93	61	45	31	46220	118640	164860
146	1359	1308	628	385	221	166	104	92	74	62	35	45250	106360	151610
68	1385	2813	2783	1161	628	416	266	255	190	146	112	143210	275600	418810
172	2195	1541	1429	874	504	410	266	238	202	163	153	208080	231195	439275
417	1985	1222	833	556	265	164	86	87	59	20	20	17920	114200	132120
152	730	509	320	223	196	153	110	78	66	27	17	15200	67845	83045
269	1837	1654	955	509	336	258	158	142	87	61	26	70540	143285	213825
343	2434	1013	798	501	339	248	165	186	77	45	17	30570	136140	166710
155	2180	1570	1024	597	320	222	149	100	70	36	31	35880	139145	175025
291	1488	827	533	314	159	83	36	50	23	13	9	7580	69910	77490
2421	18286	15246	10943	6072	3521	2486	1628	1465	1023	710	497	661570	1532150	2193720
76	1111	1707	1005	613	359	254	215	191	153	122	101	87420	170190	257610
188	1404	1560	1588	1098	566	458	342	247	173	154	103	147470	233565	381035
102	3172	2288	6927	6190	2464	1712	1123	1028	711	655	472	1004720	916830	1921550
11	1072	1331	1302	743	459	341	184	141	102	56	31	66540	155465	222005
94	965	1222	1547	743	402	267	182	192	144	110	77	76660	171500	248160
154	1393	1449	855	555	311	263	185	210	124	144	88	82150	161065	243215
44	1327	1206	1108	646	380	256	202	166	93	87	77	33300	153640	186940
1	794	1372	2495	1763	975	618	394	345	244	203	187	245590	319330	564920
670	11238	12135	16827	12351	5916	4169	2827	2520	1744	1531	1136	1743850	2281585	4025435
2920	22786	21440	17450	11579	5657	3470	2402	2413	1780	1376	961	1452070	2421795	3873865
2421	18286	15246	10943	6072	3521	2486	1628	1465	1023	710	1197	661570	1532150	2193720
670	11238	12135	16827	12351	5916	4169	2827	2520	1744	1531	1136	1743850	2281585	4025435
6011	52310	48821	45220	30002	15094	10125	6857	6398	4547	3617	2594	3857490	6235530	10093020
30055	523100	732315	904400	900060	603760	506250	411420	479850	409230	397870	337220	3857490	6235530	10093020
2,46	21,41	19,98	18,50	12,28	6,18	4,14	2,81	2,62	1,86	1,48	1,06	5,23	94,77	100,00
0,30	5,18	7,26	8,96	8,92	5,98	5,02	4,08	4,75	4,05	3,94	3,34	38,22	61,78	100,00

Namen der Gemeinden.	Bevölkerung.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.	Vertheilung der Einkommen- I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15-31.
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	269999
Mainz	57020	19999	458	266	317	218	202	258	162	148	88	107	91	64	40	29	98
Darmstadt	37273	11928	315	268	250	185	165	176	127	110	56	84	49	47	29	27	41
Offenbach	26000	9316	201	142	129	74	64	53	30	25	19	16	14	13	10	10	23
Worms	16594	4847	159	68	67	59	31	35	25	21	10	12	7	13	7	5	23
Giessen	13940	3819	143	82	80	57	70	63	46	24	20	22	11	5	7	3	10
Bessungen	6834	1573	39	30	16	13	21	17	15	6	12	9	5	3	5	2	10
Bingen	6403	1966	74	46	41	31	34	18	12	10	10	9	6	8	4	5	4
Kastel	6099	1499	14	15	7	8	16	7	5	2	1	1	1	2	1	.	3
Lampertheim	5607	1504	8	9	5	3	4	.	3	1	.	1	1	.	.	.	.
Bensheim	5408	1466	16	16	18	12	15	9	4	2	3	2	2	2	1	1	1
Alzey	5278	1567	38	27	18	28	18	14	9	7	2	4	1	3	.	.	1
Pfungstadt	4962	1329	9	7	3	5	1	5	3	2	2	3	.	1	1	.	3
Heppenheim	4781	1302	11	9	5	6	1	3	1	1	2	3	.	.	.	.	.
Neu-Isenburg	4432	1265	10	7	2	1	2	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
Viernheim	4427	1267	1	2	2	3	2	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Friedberg	4387	1213	40	23	15	14	19	19	5	5	6	4	2	4	1	.	1
Langen	4056	1038	5	7	3	5	7	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.
Dieburg	3927	1027	10	9	3	3	1	3	3	.	.	.	1	.	.	.	1
Lorsch	3766	1007	1	8	9	2	2	3	.	2	.	2	.	.	.	.	.
Alsfeld	3730	998	33	29	11	11	4	6	8	.	2	.	2	.	.	.	1
Griesheim	3730	1071	3	2	1	4	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
Vilbel	3411	982	10	4	10	4	3	.	3	.	1	.	1	.	.	.	.
Seligenstadt	3385	841	7	8	2	7	6	4	2	1	1	.	1	.	.	.	.
Michelstadt	3282	730	18	8	11	10	5	4	.	2	1	2	.	.	.	.	.
Gernsheim	3277	942	5	6	4	1	2	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.
Lauterbach	3233	817	6	9	6	8	4	4	2	2	.	1	.	.	1	.	.
Oppenheim	3228	956	16	20	11	12	7	5	4	7	4	2	3	1	3	.	.
Eberstadt (St.-C. Zwingenb.)	3116	756	6	2	2	3	3	1	1	1	.	.	1	1	.	.	.
Weisenau	3110	963	4	8	3	1	1	3	1	.	1	.	.	1	.	1	1
Bürstadt	3028	775	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ostbofen	3011	870	17	13	13	7	3	6	5	4	4	2	1	1	2	1	4
Kostheim	2971	884	3	3	1	.	2	1	.	.	.	2	1	.	.	1	.
Nierstein	2966	783	12	4	5	11	3	4	1	1	4	.	.	.	.	.	.
Gonsenheim	2935	860	5	4	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sprendlingen (St.-C. Offenb.	2885	747	2	2	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arheilgen	2859	688	5	4	2	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
Ober-Ingelheim	2846	814	20	11	10	5	9	7	2	3	1	4	1	.	.	.	.
Gross-Zimmern	2740	741	4	4	3	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.
Beerfelden	2724	620	5	1	2	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gross-Umstadt	2679	767	12	13	8	4	4	3	.	1	.	2	2	1	.	1	.
Gross-Gerau	2668	818	10	13	7	7	4	5	4	.	1	2	3	2	.	.	.
Erbach	2664	634	7	5	6	3	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Ober-Ramstadt	2646	715	3	9	2	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Butzbach	2570	627	17	12	18	8	6	5	1	3	1	2	.	2	.	.	2
Büdingen	2521	733	20	4	10	5	6	9	2	2	1	1	.	.	.	.	1
Babenhausen	2516	552	2	5	6	2	3	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Seblitz	2514	626	5	6	5	1	2	3	1	.	.	1	.	.	.	.	1
Bürgel	2504	728	3	5	.	1	.	.	4	1	.	1	.	.	.	.	1
Bad-Nauheim	2483	668	5	3	2	3	4	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.
Nieder-Ingelheim	2474	683	17	8	5	4	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.			
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
.	1746	745	4399	4571	1713	1236	798	809	539	512	385	916480	647500	1563980
100	1028	722	2837	1688	967	617	470	543	420	348	259	642560	377195	1019755
20	1113	232	1335	2817	945	540	399	380	281	231	200	278200	319860	598060
.	236	536	1010	974	482	317	186	188	123	132	121	197340	161530	358870
.	303	324	653	474	280	296	194	193	174	145	140	194150	137095	231245
33	174	149	431	169	106	84	51	61	47	38	27	74700	45825	120525
5	143	127	545	297	131	109	73	74	48	63	39	90690	60110	150800
7	166	144	518	238	114	75	49	37	29	20	19	25000	42660	67660
66	175	486	402	144	64	35	27	34	12	20	4	8010	34010	42020
54	299	407	201	132	89	54	39	30	25	19	13	29080	34225	63305
8	180	374	230	144	113	68	83	65	49	42	41	41960	48505	90465
23	176	384	215	257	87	32	28	39	23	14	6	16250	33720	49970
41	245	300	323	150	69	35	21	22	24	22	8	9870	31155	41025
15	97	55	266	418	172	108	43	30	24	9	3	5190	40380	45570
24	147	584	292	95	47	20	8	6	11	10	4	5050	25460	30510
4	147	182	199	149	90	78	50	48	45	36	27	41270	38290	79560
34	92	144	367	155	86	45	30	20	13	18	3	6960	27770	34730
10	265	310	171	94	54	26	19	19	11	10	4	8330	22225	30555
51	245	306	191	68	38	24	23	7	8	11	6	6990	20490	27480
26	179	182	140	108	68	52	39	29	29	28	11	24350	27645	51995
31	229	478	134	65	35	21	12	25	14	9	6	2910	22320	25230
2	134	107	417	114	60	36	19	24	8	14	11	7980	25545	33525
55	270	174	92	46	32	42	20	28	18	12	13	9330	20115	29445
33	149	133	95	88	45	26	36	23	17	18	6	13310	19465	32775
21	361	205	132	75	47	19	17	22	10	6	4	5170	19260	24430
34	247	153	93	65	57	33	26	30	20	9	7	10560	20185	30745
1	54	105	310	114	69	58	40	36	31	25	18	26130	30380	56510
19	121	282	118	70	50	22	15	18	13	4	3	5460	17345	22805
9	62	78	262	223	149	65	36	22	19	7	6	7650	30045	37695
42	167	344	123	45	14	10	5	8	7	3	3	700	14160	14860
25	96	221	153	74	52	39	27	40	18	21	21	27400	24990	52390
11	157	127	304	151	46	24	20	9	11	6	4	4580	21225	25805
7	35	91	344	121	44	18	18	16	17	13	14	10540	21980	32520
10	145	125	215	200	61	27	22	14	11	13	4	2320	22775	25095
14	57	49	168	233	111	57	19	11	4	11	2	2260	22810	25070
19	84	217	226	46	35	12	11	9	5	6	4	3040	15055	18095
.	54	228	165	96	48	56	25	27	19	18	5	17410	22725	40135
13	227	221	108	56	38	22	11	15	7	6	3	3180	15575	18755
14	235	111	80	49	26	19	20	18	16	8	8	3360	15055	18415
1	150	189	160	56	52	31	15	13	24	16	9	12770	19815	32585
25	93	161	198	89	49	31	15	30	27	21	21	15310	24230	39540
52	170	145	78	38	39	26	11	18	14	6	7	18120	14535	32655
34	129	309	104	39	23	12	14	13	7	6	5	4290	14620	18910
15	76	127	93	51	45	20	28	24	35	22	14	21190	19800	40990
11	77	185	132	71	50	43	31	24	16	17	15	20040	21440	41480
23	185	104	84	40	27	17	19	9	12	6	4	5040	12410	17450
42	218	93	87	52	37	27	12	13	6	11	3	8870	13750	22626
10	77	14	100	293	114	50	23	19	6	3	3	8330	22945	31275
4	89	186	156	72	29	26	22	20	22	15	4	5690	18410	24100
1	83	99	173	92	67	49	32	25	11	5	5	13870	19655	33525

Einkommensteuerpflichtige in den Steuer-Commissariaten und Gesammtzahl der Pflichtigen

(Aus der Grossh. Centralstelle

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Gesammtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheilung.										
			1. %	2. %	3. %	4. %	5. %	6. %	7. %	8. %	9. %	10. %	11. %
Starkenburg.													
Beerfelden	19190	4182	0,789	0,621	0,430	0,239	0,167	0,071	0,071	0,048	0,024	0,071	0,048
Darmstadt	66428	19253	1,963	1,740	1,496	1,096	1,023	1,028	0,789	0,623	0,358	0,499	0,281
Dieburg	24238	6575	0,624	0,639	0,365	0,183	0,112	0,167	0,061	0,091	0,030	0,030	0,076
Fürth	24063	5318	0,244	0,282	0,319	0,150	0,112	0,037	0,037	.	0,018	.	.
Gross-Gerau	31930	9273	0,798	0,539	0,431	0,366	0,205	0,108	0,086	0,033	0,021	0,043	0,075
Heppenheim	32765	8880	0,461	0,450	0,369	0,235	0,168	0,185	0,112	0,067	0,045	0,078	0,011
Höchst	20035	4921	0,589	0,508	0,325	0,222	0,020	0,041	0,020	0,041	.	.	.
Langen	24943	6125	0,376	0,474	0,245	0,147	0,196	0,065	0,049	.	0,016	.	0,016
Michelstadt	20771	4443	1,193	0,810	0,608	0,518	0,247	0,247	0,023	0,045	0,023	0,045	0,023
Offenbach	45240	14675	1,615	1,111	0,947	0,579	0,477	0,382	0,245	0,191	0,136	0,123	0,095
Seligenstadt	24874	5925	0,439	0,422	0,253	0,169	0,236	0,084	0,135	0,034	0,034	0,034	0,017
Zwingenberg	35015	9402	0,659	0,542	0,468	0,309	0,340	0,234	0,181	0,096	0,064	0,064	0,053
Summe	369492	98972	1,020	0,846	0,682	0,467	0,396	0,339	0,247	0,182	0,110	0,141	0,092
Oberhessen.													
Alsfeld	21898	5519	1,503	1,015	0,344	0,235	0,109	0,163	0,163	.	0,036	.	0,036
Büdingen	18590	5155	0,912	0,427	0,563	0,291	0,252	0,233	0,058	0,058	0,078	0,039	0,019
Butzbach	18693	4757	0,946	0,589	0,631	0,399	0,357	0,294	0,105	0,126	0,042	0,063	.
Friedberg	38426	10708	0,999	0,822	0,598	0,420	0,467	0,327	0,196	0,112	0,149	0,112	0,112
Giessen	33647	8841	1,832	1,029	0,995	0,713	0,814	0,785	0,520	0,271	0,237	0,260	0,125
Grünberg	21490	5801	0,569	0,293	0,224	0,155	0,017	0,138	0,017	0,034	.	0,034	0,017
Homberg	11435	2656	0,941	0,640	0,339	0,339	0,150	0,263	0,075	0,038	0,038	.	.
Hungen	23855	6524	1,058	0,859	0,475	0,215	0,307	0,138	0,138	0,061	0,077	0,061	0,015
Lauterbach	28639	6278	0,382	0,414	0,319	0,207	0,096	0,112	0,112	0,048	.	0,032	.
Nidda	24251	6585	0,577	0,364	0,364	0,258	0,137	0,121	0,046	0,030	.	0,030	.
Schotten	13870	3865	0,337	0,181	0,207	0,129	0,104	0,026	0,026	.	.	.	.
Summe	254714	66689	0,969	0,648	0,502	0,333	0,303	0,262	0,161	0,086	0,077	0,075	0,042
Rheinhessen.													
Alzey	21464	6271	1,244	1,308	0,622	0,734	0,558	0,400	0,351	0,303	0,064	0,080	0,048
Bingen	28490	8448	1,918	1,054	0,840	0,663	0,663	0,426	0,260	0,154	0,154	0,213	0,083
Mainz	90266	29717	1,817	1,090	1,218	0,848	0,784	0,956	0,589	0,515	0,306	0,380	0,333
Ober-Ingelheim	22084	6065	1,847	0,989	0,594	0,379	0,330	0,198	0,132	0,115	0,050	0,099	0,049
Oppenheim	21445	6263	1,182	0,942	0,719	0,719	0,447	0,271	0,224	0,192	0,192	0,032	0,064
Ostbofen	21079	6051	1,140	1,074	0,843	0,545	0,347	0,380	0,248	0,182	0,182	0,149	0,066
Wörrstadt	20408	5762	1,128	0,694	0,417	0,226	0,191	0,087	0,104	0,069	0,035	.	.
Worms	34776	10133	2,142	1,007	0,888	0,750	0,464	0,563	0,326	0,286	0,158	0,148	0,089
Summe	260012	78710	1,673	1,043	0,912	0,691	0,573	0,583	0,375	0,315	0,193	0,213	0,164
Wiederholung.													
Starkenburg	369492	98972	1,020	0,846	0,682	0,467	0,396	0,339	0,247	0,182	0,110	0,141	0,092
Oberhessen	254714	66689	0,969	0,648	0,502	0,333	0,303	0,262	0,161	0,086	0,077	0,075	0,042
Rheinhessen	260012	78710	1,673	1,043	0,912	0,691	0,573	0,583	0,375	0,315	0,193	0,213	0,164
Gr. Hessen	884218	244371	1,217	0,855	0,707	0,503	0,428	0,397	0,265	0,198	0,128	0,147	0,101

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878. S. 232.

den 30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der für das Jahr 1879.*)

für die Landesstatistik Nr. 1207.]

nach Classen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen.

				II. Abtheilung.											
12.	13.	14.	15-31.	1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6	7.	8.	9.	10.	11.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0,024	0,024	.	0,023	3,323	36,059	23,003	13,199	7,843	3,491	2,319	1,697	2,104	1,984	1,339	0,980
0,265	0,177	0,151	0,271	2,452	16,527	12,839	20,454	11,255	6,680	4,379	3,194	3,662	2,841	2,280	1,678
0,015	.	0,015	0,015	0,943	29,019	28,851	16,654	8,000	4,639	3,331	1,704	1,582	1,384	0,928	0,532
0,018	.	.	0,018	2,219	37,965	30,331	12,279	5,001	2,840	2,200	1,560	1,748	0,977	0,921	0,714
0,021	.	0,011	0,011	2,847	18,688	33,053	19,055	8,207	4,022	2,707	1,984	2,772	1,672	1,273	0,971
.	.	.	0,011	3,615	17,117	32,893	23,018	9,042	4,144	2,410	1,599	1,452	1,103	1,081	0,394
.	.	.	0,020	6,950	42,918	20,809	10,953	5,324	3,333	2,174	2,113	1,362	1,016	0,691	0,569
.	.	0,016	.	3,625	14,253	33,861	24,310	8,963	5,323	2,939	1,763	1,306	0,865	0,751	0,441
.	.	.	0,045	7,202	41,143	15,891	9,678	6,279	4,164	2,498	2,476	2,408	2,048	1,553	0,833
0,088	0,068	0,075	0,185	0,893	11,155	4,116	18,774	29,227	10,619	6,017	3,796	3,380	2,331	1,894	1,490
0,017	.	.	.	4,118	33,046	26,667	13,451	6,903	4,338	2,785	2,228	1,688	1,400	0,844	0,658
0,064	0,032	0,021	0,053	3,032	26,675	26,824	14,795	9,998	5,732	3,010	1,957	1,989	1,436	0,851	0,521
0,077	0,049	0,045	0,092	2,950	23,022	21,663	17,631	11,699	5,715	3,506	2,427	2,438	1,799	1,390	0,971
.	0,018	.	0,018	5,001	32,959	19,388	12,249	8,154	5,363	3,461	2,609	2,609	2,066	1,667	0,834
0,039	0,019	0,019	0,057	2,561	16,955	33,346	18,700	9,738	4,986	3,395	2,793	1,804	1,183	0,873	0,602
0,084	0,042	.	0,042	3,070	28,568	27,496	13,201	8,094	4,646	3,490	2,186	1,934	1,556	1,303	0,736
0,047	0,037	0,037	0,096	0,635	12,934	26,270	25,990	10,842	5,865	3,885	2,484	2,381	1,774	1,363	1,046
0,068	0,079	0,034	0,135	1,946	24,827	17,432	16,164	9,886	5,701	4,637	3,009	2,692	2,285	1,843	1,731
.	.	.	.	7,189	34,218	21,066	14,360	9,585	4,568	2,827	1,482	1,500	1,017	0,345	0,345
.	.	.	.	5,723	27,485	19,164	12,048	8,396	7,380	5,761	4,142	2,937	2,485	1,016	0,640
0,030	0,015	.	0,105	4,123	28,158	25,353	14,638	7,802	5,150	3,955	2,422	2,177	1,334	0,935	0,399
.	0,016	.	0,048	5,464	38,769	16,135	12,711	7,980	5,400	3,950	2,628	2,963	1,226	0,717	0,271
.	.	.	0,060	2,353	33,102	23,840	15,550	9,065	4,859	3,371	2,263	1,529	1,063	0,547	0,471
.	.	.	.	7,529	38,500	21,397	13,790	8,124	4,113	2,147	0,932	1,294	0,595	0,336	0,233
0,029	0,026	0,012	0,062	3,630	27,420	22,861	16,409	9,104	5,280	3,728	2,441	2,196	1,534	1,065	0,745
0,064	.	.	0,032	1,211	17,715	27,220	16,026	9,775	5,725	4,050	3,428	3,046	2,440	1,945	1,611
0,118	0,059	0,059	0,048	2,226	16,619	18,466	18,797	12,997	6,700	5,422	4,048	2,924	2,048	1,822	1,219
0,232	0,141	0,108	0,349	0,343	10,674	7,700	23,311	20,830	8,292	5,761	3,779	3,459	2,393	2,204	1,588
.	.	.	0,032	0,181	17,675	21,946	21,468	12,250	7,568	5,623	3,034	2,325	1,682	0,923	0,511
0,016	0,064	.	0,016	1,501	15,408	19,510	24,700	11,863	6,419	4,263	2,906	3,066	2,299	1,756	1,229
0,017	0,033	0,017	0,067	2,545	23,021	23,946	14,130	9,172	5,140	4,346	3,057	3,471	2,049	2,379	1,454
.	.	.	.	0,764	23,029	20,930	19,230	11,211	6,595	4,444	3,506	2,881	1,614	1,509	1,336
0,138	0,069	0,049	0,247	0,010	7,836	13,540	24,622	17,398	9,622	6,099	3,888	3,405	2,408	2,003	1,845
0,126	0,076	0,055	0,177	0,851	14,278	15,418	21,379	15,693	7,517	5,297	3,592	3,202	2,216	1,945	1,443
0,077	0,049	0,045	0,092	2,950	23,022	21,663	17,631	11,669	5,715	3,506	2,427	2,438	1,799	1,390	0,971
0,029	0,026	0,012	0,062	3,630	27,420	22,861	16,409	9,104	5,280	3,728	2,441	1,196	1,534	1,065	0,745
0,126	0,076	0,055	0,177	0,851	14,278	15,418	21,379	15,693	7,517	5,297	3,592	3,202	2,216	1,945	1,443
0,079	0,051	0,039	0,116	2,460	21,405	19,977	18,504	12,276	6,177	4,143	2,806	2,618	1,861	1,480	1,062

Namen der Gemeinden.	Bevölkerung.	Gesammtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen I. Abtheilung.										
			1. %	2. %	3. %	4. %	5. %	6. %	7. %	8. %	9. %	10. %	11. %
Mainz	57020	19999	2,291	1,330	1,585	1,090	1,010	1,290	0,810	0,740	0,440	0,535	0,455
Darmstadt	37273	11928	2,641	2,247	2,096	1,551	1,383	1,476	1,065	0,922	0,470	0,704	0,411
Offenbach	26000	9316	2,158	1,524	1,385	0,794	0,687	0,569	0,322	0,268	0,204	0,172	0,150
Worms	16594	4847	3,280	1,403	1,382	1,223	0,640	0,722	0,516	0,433	0,206	0,248	0,144
Giessen	13940	3819	3,744	2,147	2,095	1,493	1,833	1,650	1,205	0,628	0,524	0,576	0,288
Bessungen	6834	1573	2,479	1,907	1,017	0,825	1,335	1,081	0,954	0,381	0,762	0,572	0,318
Bingen	6403	1966	3,764	2,340	2,085	1,577	1,729	0,916	0,610	0,509	0,509	0,458	0,305
Kastel	6099	1499	0,934	1,000	0,467	0,534	1,068	0,467	0,333	0,134	0,067	0,067	0,067
Lampertheim	5607	1504	0,532	0,598	0,332	0,199	0,266	.	0,199	0,066	.	0,066	0,066
Bensheim	5408	1466	1,091	1,091	1,228	0,819	1,091	0,614	0,273	0,136	0,205	0,136	0,136
Alzey	5278	1567	2,425	1,723	1,149	1,787	1,149	0,893	0,574	0,446	0,128	0,256	0,064
Pfungstadt	4962	1329	0,677	0,527	0,226	0,376	0,075	0,376	0,226	0,151	0,151	0,226	.
Heppenheim	4781	1302	0,845	0,691	0,384	0,461	0,077	0,230	0,077	0,077	0,153	0,230	.
Neu-Isenburg	4432	1265	0,791	0,553	0,158	0,079	0,158	.	.	0,079	0,079	0,079	.
Viernheim	4427	1267	0,079	0,158	0,158	0,237	0,158	0,395	0,237	0,079	.	.	.
Friedberg	4387	1213	3,298	1,896	1,237	1,154	1,566	1,566	0,412	0,412	0,495	0,330	0,165
Langen	4056	1038	0,482	0,674	0,289	0,482	0,674	0,096	0,192	.	0,096	.	.
Diebrg	3927	1027	0,974	0,876	0,292	0,292	0,097	0,292	0,292	.	.	.	0,097
Lorsch	3766	1007	0,099	0,794	0,894	0,198	1,198	0,298	.	0,198	.	0,198	.
Alsfeld	3730	998	3,307	2,906	1,102	1,102	0,401	0,601	0,802	.	0,200	.	0,200
Griesheim	3730	1071	0,280	0,187	0,093	0,374	.	.	.	0,093	.	.	0,093
Vilbel	3411	982	1,018	0,407	1,018	0,407	0,306	.	0,306	.	0,102	.	0,102
Seligenstadt	3385	841	0,832	0,951	0,238	0,832	0,713	0,475	0,237	0,118	0,118	.	0,118
Michelstadt	3282	730	2,466	1,096	1,507	1,370	0,685	0,548	.	0,274	0,137	0,274	.
Gernsheim	3277	942	0,531	0,637	0,425	0,106	0,212	0,318	0,106	.	.	.	0,106
Lauterbach	3233	817	0,734	1,102	0,734	0,979	0,489	0,489	0,244	0,244	.	0,122	.
Oppenheim	3228	956	1,673	2,092	1,151	1,255	0,732	0,523	0,418	0,732	0,418	0,209	0,314
Eberstadt (St.Zwingenb.)	3116	756	0,794	0,265	0,265	0,397	0,397	0,132	0,132	0,132	.	.	0,132
Weisenau	3110	963	0,415	0,830	0,312	0,104	0,104	0,312	0,104	.	0,104	.	.
Bürstadt	3028	775	0,258	.	0,258	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe		78763	2,109	1,443	1,336	1,000	0,900	0,933	0,605	0,485	0,309	0,362	0,256

Digitized by Google

nach Classen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen.

				II. Abtheilung.											
12.	13.	14.	15-31.	½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0,320	0,200	0,145	0,490	.	8,731	3,726	21,997	22,857	8,566	6,181	3,982	4,046	2,696	2,561	1,926
0,394	0,243	0,226	0,346	0,838	8,619	6,054	23,785	14,153	8,108	5,173	3,940	4,552	3,521	2,911	2,171
0,140	0,107	0,107	0,245	0,214	11,947	2,490	14,333	30,238	10,144	5,797	4,283	4,079	3,016	2,480	2,147
0,268	0,144	0,103	0,478	.	4,868	11,057	20,836	20,094	9,943	6,540	3,837	3,878	2,538	2,723	2,496
0,131	0,183	0,079	0,261	.	7,933	8,483	17,098	12,410	7,331	7,150	5,079	5,053	4,555	3,797	3,674
0,190	0,318	0,127	0,634	2,098	11,063	9,473	27,401	10,744	6,740	5,341	3,242	3,878	2,988	2,416	1,716
0,407	0,203	0,254	0,204	0,254	7,274	6,460	27,721	15,107	6,663	5,544	3,713	3,764	2,442	3,204	1,984
0,134	0,067	.	0,201	0,467	11,074	9,606	34,556	15,877	7,605	5,003	3,269	2,468	1,935	1,334	1,268
.	.	.	.	4,388	11,636	32,315	26,729	9,576	4,255	2,327	1,795	2,261	0,798	1,330	0,266
0,136	0,068	0,068	0,068	3,684	20,395	27,762	13,710	9,004	6,071	3,684	2,660	2,182	1,705	1,296	0,887
0,191	.	.	0,064	0,512	11,487	23,867	14,678	9,190	7,211	4,339	5,296	4,148	3,127	2,680	2,616
0,075	0,075	.	0,226	1,731	13,243	28,893	16,177	19,337	6,546	2,408	2,107	2,935	1,731	1,053	0,452
.	.	.	.	3,149	18,817	23,042	24,809	11,520	5,300	2,688	1,613	1,690	1,843	1,690	0,614
.	.	.	.	1,186	7,668	4,348	21,028	33,042	13,597	8,538	3,399	2,372	1,897	0,712	0,237
.	.	.	.	1,894	11,602	46,092	23,046	7,499	3,710	1,579	0,631	0,473	0,868	0,790	0,315
0,330	0,082	.	0,082	0,330	12,119	15,004	16,405	12,284	7,420	6,430	4,122	3,957	3,710	2,968	2,226
.	.	.	.	2,276	8,864	13,874	35,357	14,932	8,285	4,335	2,890	1,927	1,252	1,734	0,289
.	.	.	0,097	0,974	25,803	30,186	16,651	9,153	5,258	2,532	1,850	1,850	1,071	0,974	0,389
.	.	.	.	5,065	24,329	30,388	18,968	6,754	5,775	2,383	2,284	0,695	0,794	1,092	0,596
.	.	.	0,100	2,605	17,936	18,237	14,028	10,821	6,814	5,210	3,908	2,906	2,906	2,806	1,102
.	.	.	.	2,895	21,382	44,630	12,511	6,069	3,268	4,961	1,122	2,334	1,307	0,840	0,561
.	.	.	.	0,203	13,646	10,895	42,464	11,609	6,110	3,666	1,935	2,444	0,314	1,426	1,120
.	.	.	.	6,541	32,105	20,691	10,940	5,470	3,806	4,995	2,378	3,329	2,140	1,427	1,546
.	.	.	.	4,521	20,410	18,219	13,013	12,054	6,164	3,562	4,932	3,151	2,329	2,466	0,822
.	.	.	.	2,224	38,324	21,763	14,014	7,964	4,989	2,017	1,805	2,335	1,062	0,637	0,425
.	0,122	.	.	4,162	30,234	18,728	11,384	7,957	6,977	4,039	3,182	3,672	2,448	1,102	0,856
0,105	0,314	.	.	0,105	5,649	10,983	32,427	11,924	7,218	6,047	4,184	3,766	3,243	2,615	1,883
0,132	.	.	.	2,513	16,005	37,300	15,609	9,259	6,614	2,910	1,984	2,381	1,720	0,530	0,397
0,104	.	0,104	0,104	0,935	6,438	8,100	27,205	23,156	15,473	6,750	3,738	2,285	1,973	0,727	0,623
.	.	.	.	5,419	21,549	44,388	15,871	5,807	1,806	1,290	0,645	1,032	0,903	0,387	0,387
0,213	0,140	0,105	0,088	0,975	11,362	11,111	20,949	17,834	7,963	5,310	3,625	3,643	2,655	2,329	1,773

Zusammenstellung des abgeschätzten Einkommens

[Aus der Grossh. Centralstelle

Klassen.	Einkommensteuer. Einkommen.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen. Starkenburg.	Oberhessen	Rheinhessen	Grossherzogthum.	Minimal-Klassen-Einkommen	Abgeschätztes Minimal-Einkommen. Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.
	fl.					fl.	fl.	fl	fl.
	I. Abtheilung.								
1	1500 bis wenig. als 1700	1010	646	1317	2973	1500	1515000	969000	1975500
2	1700 » » » 2000	837	432	821	2090	1700	1422900	734400	1395700
3	2000 » » » 2300	675	335	718	1728	2000	1350000	670000	1436000
4	2300 » » » 2600	462	222	544	1228	2300	1062600	510600	1251200
5	2600 » » » 3000	392	202	451	1045	2600	1019200	525200	1172600
6	3000 » » » 3500	336	175	459	970	3000	1008000	525000	1377000
7	3500 » » » 4000	245	107	295	647	3500	857500	374500	1032500
8	4000 » » » 4500	180	57	248	485	4000	720000	228000	992000
9	4500 » » » 5000	109	51	152	312	4500	490500	229500	684000
10	5000 » » » 6000	140	50	168	358	5000	700000	250000	840000
11	6000 » » » 7000	91	28	129	248	6000	546000	168000	774000
12	7000 » » » 8500	76	19	99	194	7000	532000	133000	693000
13	8500 » » » 10000	48	17	60	125	8500	408000	144500	510000
14	10000 » » » 12000	45	8	43	96	10000	450000	80000	430000
15	12000 » » » 14000	25	10	46	81	12000	300000	120000	552000
16	14000 » » » 17000	14	8	24	46	14000	196000	112000	336000
17	17000 » » » 20000	10	4	17	31	17000	170000	68000	289000
18	20000 » » » 24000	10	5	20	35	20000	200000	100000	400000
19	24000 » » » 30000	8	4	12	24	24000	192000	96000	288000
20	30000 » » » 36000	5	2	8	15	30000	150000	60000	240000
21	36000 » » » 45000	6	3	5	14	36000	216000	108000	180000
22	45000 » » » 55000	6	1	5	12	45000	270000	45000	225000
23	55000 » » » 65000	2	1	1	4	55000	110000	55000	55000
24	65000 » » » 80000	3	2	2	7	65000	195000	130000	100000
25	80000 » » » 100000	1	1	1	3	80000	80000	80000	80000
26	100000 » » » 120000	.	1	1	2	100000	.	100000	100000
27	120000 » » » 150000	1	.	.	1	120000	120000	.	.
31	240000 » » » 270000	1	.	.	1	240000	240000	.	.
	Summe der I. Abthlg.	4738	2391	5646	12775		14520700	6615700	17438500
	II. Abtheilung.								
1/2	von weniger als 200	2920	2421	670	6011	*100	292000	242100	67000
1		22786	18286	11238	52310		2278600	1828600	1123800
2	200 bis » » 300	21440	15246	12135	48821	200	4288000	3049200	2427000
3	300 » » » 400	17450	10943	16827	45220	300	5235000	3282900	5048100
4	400 » » » 500	11579	6072	12351	30002	400	4631600	2428800	4940400
5	500 » » » 600	5657	3521	5916	15094	500	2828500	1760500	2958000
6	600 » » » 700	3470	2486	4169	10125	600	2082000	1491600	2501400
7	700 » » » 800	2402	1628	2827	6857	700	1681400	1139600	1978900
8	800 » » » 950	2413	1465	2520	6398	800	1930400	1172000	2016000
9	950 » » » 1100	1780	1023	1744	4547	950	1691000	971850	1656800
10	1100 » » » 1300	1376	710	1531	3617	1100	1513600	781000	1684100
11	1300 » » » 1500	961	497	1136	2594	1300	1249300	646100	1476800
	Summe der II. Abthlg.	94234	64298	73064	231596		29701400	18794250	27878300
	Hauptsumme	98972	66689	78710	244371		44222100	25409950	45316800

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 230.

der Einkommensteuerpflichtigen für das Jahr 1879.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1208.)

kommen.	Mittleres Klassen-Einkommen	Abgeschätztes mittleres Einkommen.				Bemerkungen.
Grossherzogthum.		Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Grossherzogthum.	
fl.	fl.	fl	fl.	fl.	fl.	
4459500	1600	1616000	1033600	2107200	4756800	
3553000	1850	1548450	799200	1518850	3866500	
3456000	2150	1451250	720250	1543700	3715200	
2824400	2450	1131900	543900	1332800	3008600	
2717000	2800	1097600	565600	1262800	2926000	
2910000	3250	1092000	568750	1491750	3152500	
2264500	3750	918750	401250	1106250	2426250	
1940000	4250	765000	242250	1054000	2061250	
1404000	4750	517750	242250	722000	1482000	
1790000	5500	770000	275000	924000	1969000	
1488000	6500	591500	182000	838500	1612000	
1358000	7750	589000	147250	767250	1503500	
1062500	9250	444000	157250	555000	1156250	
960000	11000	495000	88000	473000	1056000	
972000	13000	325000	130000	598000	1053000	
644000	15500	217000	124000	372000	713000	
527000	18500	185000	74000	314500	573500	
700000	22000	220000	110000	440000	770000	
576000	27000	216000	108000	324000	648000	
450000	33000	165000	66000	264000	495000	
504000	40500	243000	121500	202500	567000	
540000	50000	300000	50000	250000	600000	
220000	60000	120000	60000	60000	240000	
455000	72500	217500	145000	145000	507500	
240000	90000	90000	90000	90000	270000	
200000	110000	.	110000	110000	220000	
120000	135000	135000	.	.	135000	
240000	255000	255000	.	.	255000	
38574900		15716700	7155050	18867100	41738850	
601100	*150	438000	363150	100500	901650	*) Zu Klasse 1/2 und 1 der II. Abthlg.: Da das Gesetz vom 21. Juni 1869, die Einführung einer allgemeinen Einkommensteuer betr., für diese Klassen ein Minimum nicht vorschreibt, so wurde zum Zwecke der Berechnung des abgeschätzten Einkommens für beide Klassen das Minimal-Einkommen zu fl. 100, das mittlere Einkommen zu fl. 150 angenommen, indem einerseits vorausgesetzt werden darf, dass Personen mit weniger als fl. 100 Einkommen bei der Einkommensteuerreguirung überhaupt ausser Betracht gelassen werden, andererseits die angenommenen Beträge um die gleiche Summe von fl. 100 gegen die nächst höheren, wie diese gegen die folgenden, differiren.
5231000		3417900	2742900	1685700	7846500	
9764200	250	5360000	3811500	3033750	12205250	
13566000	350	6107500	3830050	5889450	15827000	
12000800	450	5210550	2732400	5557950	13500900	
7547000	550	3111350	1936550	3253800	8301700	
6075000	650	2255500	1615900	2709850	6581250	
4799900	750	1801500	1221000	2120250	5142750	
5118400	875	2111375	1281875	2205000	5598250	
4319650	1025	1824500	1048575	1787600	4660675	
3978700	1200	1651200	852000	1837200	4340400	
3372200	1400	1345400	695800	1590400	3631600	
76373950		34634775	22131700	31771450	88537925	
114948850		50351475	29286750	50638550	130276775	

Resultate der Einkommensteuerregulirung in den Gemeinden

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Ordn.-Nr.	Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Einkommensteuerpflichtige. I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Bevölkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	In Procenten d. Gesammtsteuerpflichtigen des Grossherzogth.
						%	%	%	%
1	Beerfelden	19190	111	4071	4182	21,8	2,7	97,3	1,71
2	Darmstadt	66428	2264	16989	19253	29,0	11,8	88,2	7,88
3	Dieburg	24238	160	6415	6575	27,1	2,4	97,6	2,69
4	Fürth	24065	66	5252	5318	22,1	1,2	98,8	2,18
5	Gross-Gerau	31930	255	9018	9273	29,0	2,8	97,3	3,79
6	Heppenheim	32765	189	8691	8880	27,1	2,1	97,9	3,63
7	Höchst	20035	88	4833	4921	24,6	1,8	93,2	2,01
8	Langen	24943	98	6027	6125	24,6	1,6	98,4	2,51
9	Michelstadt	20771	170	4273	4443	21,4	3,8	96,2	1,82
10	Offenbach	45240	927	13748	14675	32,4	6,3	93,7	6,01
11	Seligenstadt	24874	111	5814	5925	23,8	1,9	98,1	2,42
12	Zwingenberg	35015	299	9103	9402	26,8	3,2	96,8	3,85
	Starkenburg	369492	4738	94234	98972	26,8	4,8	95,2	40,50
13	Alsfeld	21898	201	5318	5519	25,2	3,6	96,4	2,26
14	Büdingen	18510	158	4997	5155	27,8	3,1	96,9	2,11
15	Butzbach	18693	177	4580	4757	25,4	3,7	96,3	1,95
16	Friedberg	38426	485	10223	10708	27,9	4,5	95,5	4,38
17	Giessen	33647	694	8147	8841	26,3	7,9	92,2	3,62
18	Grünberg	21490	87	5714	5801	27,0	1,5	98,5	2,37
19	Homberg	11435	75	2581	2656	23,2	2,8	97,2	1,09
20	Hungen	23855	232	6292	6524	27,3	3,6	96,4	2,67
21	Lauterbach	28639	112	6166	6278	21,9	1,8	98,2	2,57
22	Nidda	24251	131	6454	6585	27,2	2,0	98,0	2,69
23	Schotten	13870	39	3826	3865	27,9	1,0	99,0	1,58
	Oberhessen	254714	2391	64298	66689	26,2	3,6	96,4	27,29
24	Alzey	21464	364	5907	6271	29,2	5,8	94,2	2,57
25	Bingen	28490	567	7881	8448	29,7	6,7	93,3	3,46
26	Mainz	90266	2873	26844	29717	32,9	9,7	90,3	12,15
27	Ober-Ingelheim	22084	292	5778	6065	27,5	4,8	95,2	2,48
28	Oppenheim	21445	318	5945	6263	29,2	5,1	94,9	2,56
29	Osthofen	21079	320	5731	6051	28,7	5,3	94,7	2,48
30	Wörrstadt	20408	170	5592	5762	28,2	3,0	97,0	2,36
31	Worms	34776	742	9391	10133	29,1	7,3	92,7	4,15
	Rheinhessen	260012	5646	73064	78710	30,3	7,2	92,8	32,21
	Wiederholung.								
	Starkenburg	369492	4738	94234	98972	26,8	4,8	95,2	40,50
	Oberhessen	254714	2391	64298	66689	26,2	3,6	96,4	27,29
	Rheinhessen	260012	5646	73064	78710	30,3	7,2	92,8	32,21
	Grossherzogtb.	884218	12775	231596	244371	27,6	5,2	94,8	100,00

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 248.

Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten für 1879.*)

die Landesstatistik, Nr. 1209]

Einkommensteuercapitalien.									
I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	I. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	II. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	Auf den Kopf der Bevölkerung.	Auf den Kopf der Steuerpflichtigen.	Durchschnitt eines Pflichtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflichtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesammtsteuercapitals des Grossherzogth
fl.	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
25740	91595	117335	21,9	78,1	6,1	28,1	231,9	22,5	1,16
747850	537905	1285755	58,2	41,8	19,4	66,8	330,3	31,7	12,74
37830	142645	180475	21,0	79,0	7,4	27,4	236,4	22,2	1,79
19250	104870	124120	15,5	84,5	5,2	23,3	291,7	20,0	1,23
59260	219210	278470	21,3	78,7	8,7	30,0	232,4	24,3	2,76
45250	193135	238385	19,0	81,0	7,3	26,8	239,4	22,2	2,36
19940	91885	111825	17,8	82,2	5,6	22,7	226,6	19,0	1,11
23870	135060	155930	13,4	86,6	6,8	25,5	212,9	22,4	1,54
54120	95605	149725	36,1	63,9	7,2	33,7	318,4	22,4	1,48
311210	476735	787945	39,5	60,5	17,4	53,7	335,7	34,6	7,81
25390	124700	150090	16,9	83,1	6,0	25,3	228,7	21,4	1,49
85360	208450	293810	29,1	70,9	8,4	31,2	285,2	22,9	2,91
1452070	2421795	3873865	37,5	62,5	10,5	39,1	306,4	25,7	38,38
41120	129830	170950	24,1	75,9	7,8	31,0	204,6	24,4	1,69
46220	118640	164860	28,0	72,0	8,9	32,0	292,5	23,7	1,63
45250	106360	151610	29,8	70,2	8,1	31,9	255,6	23,2	1,50
143210	275600	418810	34,2	65,8	10,9	39,1	295,3	27,0	4,15
208080	231195	439275	47,4	52,6	13,1	49,7	299,8	28,4	4,36
17920	114200	132120	13,6	86,4	6,2	22,8	206,0	20,0	1,31
15200	67845	83045	18,3	81,7	7,3	31,3	202,7	26,3	0,82
70540	143285	213825	33,0	67,0	9,0	32,8	304,0	22,8	2,12
30570	136140	166710	18,3	81,7	5,8	26,6	292,9	22,1	1,65
35880	139145	175025	20,5	79,5	7,2	26,6	273,9	21,6	1,73
7580	69910	77490	9,8	90,2	5,6	20,1	194,4	18,3	0,77
661570	1532150	2193720	30,2	69,8	8,6	32,9	276,7	23,8	21,78
87420	170190	257610	33,9	66.1	12,0	41,1	240,2	28,8	2,55
147470	233565	381035	38,7	61,3	13,4	45,1	260,1	29,6	3,78
1004720	916830	1921550	52,8	47,7	21,3	64,7	349,7	34,2	10,04
66540	155465	222005	30,0	70,0	10,1	36,6	227,9	26,9	2,20
76660	171500	248160	30,9	69,1	11,6	39,6	241,1	28,8	2,46
82150	161065	243215	33,8	66,2	11,5	40,2	256,7	28,1	2,41
33300	153640	186940	17,8	82,2	9,2	32,4	195,9	27,5	1,85
245590	319330	564920	43,5	56,5	16,2	55,8	331,0	34,0	5,60
1743850	2281585	4025435	43,3	56,7	15,5	51,1	308,9	31,2	39,89
1452070	2421795	3873865	37,5	62,5	10,5	39,1	306,5	25,7	38,38
661570	1532150	2193720	30,2	69,8	8,6	32,9	276,7	28,8	21,78
1743850	2281585	4025435	43,3	56,7	15,5	51,1	308,9	31,2	39,89
3857490	6235530	10093020	38,2	61,8	11,4	41,3	301,9	26,9	100,00

Ordn.-Nr.	Gemeinden.	Bevölkerung.	Einkommensteuerpflichtige.						
			I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Bevölkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	In Procenten d. Gesammtsteuerpflichtigen des Grossherzogth.
						%	%	%	%
1	Mainz	57020	2546	17453	19999	35,1	12,7	87,8	8,18
2	Darmstadt	87273	1929	9999	11928	32,0	16,2	83,8	4,88
3	Offenbach	26000	823	8493	9316	35,8	8,8	91,2	3,81
4	Worms	16594	542	4305	4847	29,2	11,2	88,2	1,98
5	Giessen	13940	643	3176	3819	27,4	16,8	83,2	1,56
6	Bessungen	6834	208	1370	1578	23,0	12,9	87,1	0,64
7	Bingen	6403	312	1654	1966	30,7	15,9	84,1	0,81
8	Kastel	6099	88	1416	1499	24,6	5,5	94,3	0,61
9	Lampertheim	5607	85	1469	1504	26,8	2,3	97,7	0,62
10	Bensheim	5408	104	1362	1466	27,0	7,1	92,9	0,60
11	Alzey	5278	170	1397	1567	29,7	10,8	89,2	0,64
12	Pfungstadt	4962	45	1284	1329	26,8	3,4	96,6	0,54
13	Heppenheim	4781	42	1260	1302	27,2	3,2	96,8	0,53
14	Neu-Isenburg	4432	25	1240	1265	28,5	2,0	98,0	0,52
15	Viernheim	4427	19	1248	1267	28,6	1,5	98,5	0,52
16	Friedberg	4387	158	1055	1213	27,6	13,0	87,0	0,50
17	Langen	4056	31	1007	1038	25,6	3,0	97,0	0,43
18	Dieburg	3927	34	993	1027	26,2	3,3	96,7	0,42
19	Lorsch	3766	29	978	1007	26,7	2,9	97,1	0,41
20	Alsfeld	3730	107	891	998	26,8	10,7	89,3	0,41
21	Griesheim	3730	12	1059	1071	28,7	1,1	98,9	0,44
22	Vilbel	3411	36	946	982	28,8	3,7	96,3	0,40
23	Seligenstadt	3385	39	802	841	24,8	4,6	95,4	0,34
24	Michelstadt	3282	61	669	730	22,2	8,4	91,6	0,30
25	Gernsheim	3277	28	919	942	28,7	2,4	97,6	0,39
26	Lauterbach	3233	43	774	817	25,8	5,3	94,7	0,33
27	Oppenheim	3228	95	861	956	29,6	9,9	90,1	0,39
28	Eberstadt (St.C. Zwingenb.)	3116	21	785	756	24,8	2,8	97,2	0,31
29	Weisenau	3110	25	938	963	31,0	2,6	97,4	0,39
30	Bürstadt	3028	4	771	775	25,6	0,5	99,5	0,32
	Summe	257724	8239	70524	78763	30,6	10,5	89,5	82,22

Einkommensteuercapitalien.									
I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	I. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	II. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals	Auf den Kopf der Bevölkerung.	Auf den Kopf der Steuerpflichtigen.	Durchschnitt eines Pflichtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflichtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesammtsteuercapitals des Grossherzogth.
fl.	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
916480	647500	1563980	58,6	41,4	27,4	73,2	360,0	87,1	15,50
642560	877195	1019755	33,1	36,9	27,4	85,5	333,1	37,7	10,10
278200	319860	598060	46,5	53,5	23,0	64,2	338,0	37,7	5,92
197340	161530	358870	55,0	45,0	21,6	74,0	364,1	37,5	3,56
194150	137095	331245	58,3	41,4	23,3	33,7	301,9	43,2	3,28
74700	45825	120525	62,0	38,0	17,6	76,3	368,0	33,4	1,21
90690	60110	150800	60,1	39,9	23,6	73,7	290,7	36,3	1,49
25000	42660	67660	33,9	63,1	11,1	45,1	301,2	30,1	0,67
8010	34010	42020	19,1	80,9	7,5	27,9	228,9	23,2	0,42
29080	34225	63305	45,9	54,1	11,7	43,2	279,3	25,1	0,38
41980	48505	90465	46,4	53,3	17,1	57,7	243,3	34.7	0,90
18250	33720	49970	32,5	37,5	10,1	37,6	361,1	23,3	0,49
9870	31155	41025	24,1	75,9	3,3	31,5	235,0	24,7	0,41
5190	40380	45570	11,4	33,3	10,3	36,0	207,6	32,6	0,45
5050	25460	30510	16,3	33,4	6,9	24,1	265,3	20,4	0,30
41270	38290	79560	51,9	48,1	18,1	65,6	261,2	36,3	0,79
6960	27770	34730	20,0	80,0	3,6	33,5	224,5	27,3	0,34
8330	22225	30555	27,3	72,7	7,3	29,3	245,0	22,4	0,30
6990	20490	27480	25,4	74,3	7,3	27,3	241,0	21,0	0,27
24850	27645	51995	46,3	53,2	13,9	52,1	227,6	31,0	0,52
2910	22320	25230	11,5	33,5	6,3	23,6	242,5	21,1	0,25
7980	25545	33525	23,3	76,2	9,3	34,1	221,7	27,0	0,33
9330	20115	29445	31,7	63,3	8,7	35,0	239,2	25,1	0,29
13310	19435	32775	40,3	59,4	10,1	44,9	213,0	29,1	0,32
5170	19260	24430	21,2	78,3	7,5	25,9	224,3	21,0	0,24
10560	20185	30745	34,4	65,7	9,5	37,6	245,6	26,1	0,30
26130	30330	56510	46,2	53,3	17,5	59,1	275,1	35,3	0,56
5460	17345	22305	23,9	73,1	7,3	30,2	260,0	23,6	0,23
7650	30045	37695	20,3	79,7	12,1	39,1	303,0	32,0	0,37
700	14130	14360	4,7	95,3	4,9	19,2	175,0	13,4	0,15
2711630	2394470	5106100	53,1	46,9	19,3	64,3	329,1	34,0	50,59

Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—79.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1210.]

Ordn.-Nr.	Steuer-Commissariate und Provinzen.	Steuer-Capitalien. 1870. fl.	1878. fl.	Zugang resp. Abgang von 1878 auf 1879. fl.	%	Neunjähriger Zugang 1871 bis incl. 1879. fl.	%
1	Beerfelden	90810	117335	200	0,2	26525	29,2
2	Darmstadt	963470	1285755	1870	0,1	322285	33,5
3	Diehnrg	153845	180475	1295	0,7	26630	17,8
4	Fürth	100575	124120	6145	5,2	23545	23,4
5	Gross-Geran	216755	278470	4640	1,7	61715	28,5
6	Heppenheim	200540	238385	3360	1,4	37845	18,9
7	Höchst	97780	111825	730	0,7	14045	14,4
8	Langen	117265	155930	1095	0,7	38665	33,0
9	Michelstadt	121855	149725	—1180	0,8	27870	22,9
10	Offenbach	477670	787945	20910	2,7	310275	65,0
11	Seligenstadt	131140	150090	500	0,3	18950	14,5
12	Zwingenberg	220505	293810	4755	1,6	73305	33,2
	Starkenburg	2392210	3873865	45500	1,2	981655	33,9
				—1180			
				44320			
13	Alsfeld	144960	170950	2835	1,7	25990	17,9
14	Büdingen	142120	164860	335	0,2	22740	16,0
15	Butzbach	129300	151610	95	0,1	21310	16,3
16	Friedberg	859550	418810	6180	1,5	59260	16,5
17	Giessen	282225	439275	16865	4,0	157050	55,6
18	Grünberg	104190	132120	2110	1,6	27930	26,8
19	Homberg	71220	83045	930	1,1	11825	16,6
20	Hungen	168720	213825	2280	1,1	45105	26,7
21	Lauterbach	159275	166710	315	0,2	7435	4,7
22	Nidda	124510	175025	1580	0,9	50515	40,6
23	Schotten	67475	77490	1000	1,3	10015	14,3
	Oberhessen	1754045	2193720	34525	1,6	439675	25,1
24	Alzey	209930	257610	2050	0,3	47630	22,7
25	Bingen	310460	381035	4090	1,1	70575	22,7
26	Mainz	1092475	1921550	1505	0,1	329075	75,9
27	Ober-Ingelheim	168700	222005	4980	2,3	53305	31,6
28	Oppenheim	201850	248160	1870	0,8	46310	22,9
29	Osthofen	200825	243215	2240	0,9	42390	21,1
30	Wörrstadt	155540	186940	3220	1,8	31400	20,2
31	Worms	452225	564920	3740	0,7	112695	24,9
	Rheinhessen	2792005	4025435	23695	0,6	1283430	44,2
	Grossherzogth.	7488260	10093020	102540	1,0	2654760	35,7
	Gemeinden.						
1	Mainz	381445	1563980	—1075	0,1	682535	77,4
2	Darmstadt	763390	1019755	—1020	0,1	255865	33,5
3	Offenbach	349235	598060	13290	2,3	248825	71,2
4	Worms	265055	358870	2725	0,8	93815	35,4
5	Giessen	193325	831245	14190	4,5	187920	71,3
6	Bessungen	63415	120525	8475	3,0	52110	76,2

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 170.

Ordn.-Nr.	Gemeinden.	Steuer-Capitalien. 1870. fl.	1879. fl.	Zugang resp. Abgang von 1878 auf 1879. fl.	%	Neunjähriger Zugang 1871 bis incl. 1879. fl.	%
7	Bingen	122600	150800	1560	1,0	28200	23,0
8	Kastel	35850	67660	—3625	5,1	31810	88,7
9	Lampertheim	38325	42020	495	1,2	3695	9,6
10	Bensheim	42250	63305	1010	1,6	21055	49,8
11	Alzey	70300	90465	545	0,6	20165	28,7
12	Pfungstadt	36295	49970	1040	2,1	13675	34,7
13	Heppenheim	30310	41025	790	2,0	10715	35,4
14	Neu-Isenburg	23415	45570	2025	4,7	22155	94,6
15	Viernheim	24045	30510	800	2,7	6465	26,9
16	Friedberg	61195	79560	1515	1,9	18365	30,0
17	Langen	22800	34730	250	0,7	11930	52,3
18	Dieburg	24550	40555	585	1,9	6005	24,5
19	Lorsch	23735	27480	—595	2,1	3745	15,8
20	Alsfeld	37460	51995	1020	2,0	14535	38,8
21	Griesheim	16280	25230	1465	6,2	8950	55,0
22	Vilbel	24670	33525	130	0,4	8855	35,9
23	Seligenstadt	21915	29445	935	3,3	7530	34,4
24	Michelstadt	26930	32775	—1420	4,2	5845	21,7
25	Gernsheim	19670	24430	—325	1,3	4760	24,2
		3223960	4943485	47845	0,8	1719525	53,3
				—8060			
				39785			

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1878/79 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.)*

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1211.]

Ordn.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften mit Schulbildung: in der deutschen Sprache	nur in der Mutter-Sprache	zusammen.	ohne Schulbildung.	überhaupt.	Ohne Schulbildung in %.
1	Starkenburg . . .	836	.	.	3	839	0,36
2	Oberhessen . . .	1020	.	.	2	1022	0,19
3	Rheinhessen . . .	739	.	.	1	740	0,14
		2595	.	.	6	2601	0,23
	Im Ersatz-Jahr 1877/78	2496	.	.	5	2501	0,20
	» » 1876/77	2476	.	.	2	2478	0,08
	» » 1875/76	2652	.	.	9	2661	0,34
	» » 1874/75	2875	.	.	14	2889	0,48
	» » 1873/74	2605	.	.	10	2615	0,38
	» » 1872/73	2655	.	.	11	2666	0,41
	» » 1871/72	2788	.	.	18	2806	0,64
	» » 1870/71	4635	1	.	15	4651	0,32
	» » 1869/70	2560	.	.	9	2569	0,35
	» » 1868/69	2587	.	.	13	2600	0,50
	Summe der 11 Ersatz-J.	30924	1	.	112	31037	0,36

*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 198, Juni 1878, S. 160.

Niedere landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Anstalt.	Unterrichts-Cursus.	Zahl der Schüler.	Confession der Schüler.			Altersklassen der Schüler.		Heimath der Schüler.					Stand der Eltern der Schüler.		Jahr der Errichtung der Schule.
				evangelisch.	katholisch.	andere Confession.	unter 16 Jahre.	über 16 Jahre.	Aus dem Grossherzogthum: Starkenburg.	Aus dem Grossherzogthum: Oberhessen.	Aus dem Grossherzogthum: Rheinhessen.	Aus andern deutsch. Staat.	Aus dem Auslande.	Landwirthe.	Nicht Landwirthe.	
				Zahl.			Zahl.		Zahl.					Zahl.		
1	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Starkenburg zu Darmstadt.	1. Nov. 1878 bis 31. März 1879.	18	17	1	.	4	14	13	2	3	.	.	18	.	1866
2	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg.	2. Nov. 1878 bis 27. März 1879.	21	17	4	.	11	10	1	19	.	1	.	19	2	1871
3	Winter-Ackerbauschule zu Alsfeld.	4. Nov. 1878 bis 9. Apr. 1879.	21	21	.	.	15	6	.	20	.	1	.	21	.	1872
4	Obstbauschule zu Bensheim.	10. März bis 10. Mai und 11.—31. Aug. 1878.	25	20	5	.	2	23	22	.	3	.	.	8	17	1873
5	Obstbaum-Wärter-Cursus d. landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg.	13. März bis 10. Apr. und 7.—30. Aug. 1879.	18	16	2	.	3	15	.	18	.	.	.	6	12	1873
6	Wiesenwärter-Cursus für die Prov. Starkenburg.	Der im Jahr 1879 beabsichtigte Cursus hat wegen Mangel an ge-														
7	Wiesenwärter-Cursus an der Ackerbauschule zu Friedberg.	Der Cursus wird, zu Folge Beschlusses des landw. Vereins für														

wärter-Cursus des Vereins, alle zwei Jahre und daher erst

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 175.

im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878—79.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1212.]

Gesammtzahl der Schüler, welche die Schule bisher ausbildete.	Zahl der Curse der Schule.	Dauer des einzelnen Curses.	Betrag des Schulgeldes für den ganzen Cursus. ℳ.	Gesammtunterhaltungskosten der Schule im Durchschnitt pro anno. ℳ.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus den Mitteln des Staates oder des landw. Vereins erhält. ℳ.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus anderen öffentlichen Kassen erhält. ℳ.	Haupt-Unterrichts-Gegenstände.	Zahl der wöchentlichen Unterrichts- und Arbeitsstunden.
164	Lehrplan auf 2 Wintercurse berechnet.	5 Monate (v. Novbis Inel. März)	75	5850	5250 vom landw. Verein für Starkenburg.	.	Deutsch, Rechnen u. Geometrie, Geographie und Geschichte, Naturgeschichte, Physik und Chemie, landw. Productionslehre, allg. Wirthschafts- und landw. Betriebslehre m. landw. Buchhaltung, Freihandzeichnen, Feldmessen, Niveiliren und Planzeichnen.	36 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden.
222	desgl.	desgl.	80	8500	3600 vom landw. Verein für Oberhessen.	4041	Wie bei 1. (excl. Freihandzeichnen), ausserdem: Schönschreiben, Anatomie und Physiologie der Hausthiere, landw. Maschinenkunde, Thierheilkunde, Drainege, Obst- und Gartenbau.	44
126	desgl.	desgl.	25	4600	3600 desgl.	360 von der Stadt Alsfeld.	Wie bei 1. (excl. Geographie, Geschichte, Mineralogie, Zoologie, Zeichnen u. Niveiliren), ausserdem: Technologie, Drainage, Obstbau.	Obere Classe 36 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden; untere Classe 34 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden.
85	1	3 Monate	.	500	500	.	Obstcultur, Bodenkunde, Düngerlehre, Lehre vom Bau und den Lebensverrichtungen der Pflanzen.	50
56	1	7 Wochen	.	686	686	.	Obstkunde, Obstbaumzucht, Obstbaumpflege, Bodenkunde, Pflanzenkunde. Rechnen, Aufsatz, praktische Uebungen.	36

ügender Betheiligung bis jetzt nicht eröffnet werden können.

ie Provinz Oberhessen, nicht mehr jährlich, sondern, alternirend mit dem Obstbaum-ieder in 1880 abgehalten werden.

Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1213.]

Ord.-Nr.	Rentämter und Obereinnehmereien.	Zahl der Hunde. à 5 ℳ	Geldbetrag. ℳ
	I. Provinz Starkenburg.		
1	Darmstadt	1507	7535
2	Gross-Gerau	1219	6095
3	Gross-Umstadt	3569	17845
4	Lampertheim	824	4120
5	Langen	2428	12140
6	Lindenfels	1417	7085
7	Zwingenberg	1396	6980
	Summe	12360	61800
	II. Provinz Oberhessen.		
8	Alsfeld	1321	6605
9	Friedberg	2656	13280
10	Giessen	1809	9045
11	Homberg	362	1810
12	Nidda	1900	9500
13	Schotten	1527	7635
	Summe	9575	47875
	III. Provinz Rheinhessen.		
14	Mainz	2397	11985
15	Alzey	652	3260
16	Bingen	732	3660
17	Oppenheim	1025	5125
18	Worms	1437	7185
19	Bingen (Hauptsteueramt)	316	1580
	Summe	6559	32795
	Summe der 3 Provinzen	28494	142470

Einnahme an Communalhundesteuer im Jahr 1878.

Ord.-Nr.	Rentämter und Obereinnehmereien.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungssatz. ℳ	Geldbetrag. ℳ
	I. Provinz Starkenburg.				
1	Darmstadt	Darmstadt	910	5	4550
2		Bessungen	228	1	228
3	Gross-Gerau	Gross-Gerau	88	2	176
4	Gross-Umstadt	Babenhausen	51	3	153
5		Lengfeld	82	1	82
6		Ober-Roden	26	3	78
7		Seligenstadt	66	3	198
	Lampertheim	—	.	.	.
8	Langen	Langen	82	3	246
9		Neu-Isenburg	190	4	760
10		Offenbach	926	5	4630
11		Sprendlingen	114	2	228

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 171.

Ord.-Nr.	Rentämter und Obereinnehmereien.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungssatz. ℳ	Geldbetrag. ℳ
	Lindenfels	—	.	.	.
12	Zwingenberg	Auerbach	47	2	94
13		Bensheim	135	2	270
14		Jugenheim	33	3	99
15		Wimpfen	97	3	291
		Summe	3075		12083
	II. Provinz Oberhessen.				
16	Alsfeld	Alsfeld	79	3	237
17		Heimertshausen	16	2	32
18		Kestrich	7	1	7
19		Lauterbach	91	3	273
20		Ruhlkirchen	15	2	30
21	Friedberg	Bad-Nanheim	104	3	312
22		Butzbach	82	3	246
23		Friedberg	165	5	825
24	Giessen	Burkhardsfelden	9	3	27
25		Giessen	402	5	2010
26		Lich	65	2	130
27	Homberg	Homberg	37	2	74
	Nidda	—	.	.	.
	Schotten	—	.	.	.
		Summe	1072		4203
	III. Provinz Rheinhessen.				
28	Mainz	Mainz	1202	5	6010
29		Castel	124	5	620
30		Gonsenheim	62	5	310
31		Mombach	38	2	76
32		Weisenau	58	3	174
33	Alzey	Alzey	119	5	595
34		Flomborn	20	2	40
35		Heimersheim	19	2	38
36	Bingen	Frei-Weinheim	5	2	10
37	Oppenheim	Friesenheim	9	3	27
38		Oppenheim	87	5	435
39		Wald-Uelversheim	18	3	54
40		Weinolsheim	11	3	33
41	Worms	Dorn-Dürkheim	27	2	54
42		Leiselheim	15	2	30
43		Monsheim	24	1	24
44		Neuhausen	13	2	26
45		Offstein	19	3	57
46		Osthofen	80	1	80
47		Pfiffligheim	25	2	50
48		Wachenheim	16	2,50	40
49		Westhofen	43	2	86
50		Worms	345	5	1725
51	Bingen (Hauptsteueramt)	Bingen	188	3	564
52		Büdesheim	22	3	66
53		Dietersheim	3	3	9
54		Dromersheim	17	5	85
55		Sponsheim	11	2	22
		Summe	2620		11340
		Summe der 3 Provinzen	6767		27626

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1879.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1214.]

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2,86	2,28	2,04	2,25	4,16	5,25	0,98	1,26	0,90	1,00	1,13	0,75	1,70	1,89	1,52	1,56	1,41	2,35
2	3,51	3,12	2,68	2,96	3,14	5,00	0,93	1,22	0,86	0,97	1,12	0,85	1,60	1,79	1,46	1,53	1,36	2,45
3	3,70	3,40	3,06	3,20	2,55	5,00	0,90	1,20	0,82	0,97	1,09	0,95	1,55	1,74	1,40	1,51	1,43	2,35
4	4,01	3,62	2,28	3,58	2,60	5,00	0,89	1,20	0,88	0,97	1,20	1,00	1,57	1,74	1,39	1,52	1,49	2,25
5	4,26	3,92	3,52	3,88	3,57	5,12	1,22	1,26	0,98	1,04	2,16	1,15	1,60	1,77	1,41	1,56	1,48	2,15
6	4,60	4,15	3,72	4,02	2,75	4,50	2,05	1,73	1,28	1,44	2,50	1,00	1,60	1,78	1,46	1,58	1,43	2,25
7	4,58	4,20	3,80	3,68	2,18	4,00	2,06	2,06	1,66	1,56	1,90	1,50	1,56	1,80	1,56	1,73	1,51	3,25
8	4,43	4,04	3,66	3,30	1,92	2,50	1,96	2,05	1,80	1,74	1,80	4,12	1,64	1,85	1,56	1,86	2,06	3,05
9	4,03	3,84	3,46	3,05	1,76	2,00	1,93	2,17	1,92	2,30	2,12	4,95	1,94	1,99	1,64	1,95	2,28	2,95
10	3,31	3,40	3,06	2,50	1,57	1,75	2,10	2,48	2,10	2,94	2,33	5,05	2,05	2,15	1,80	2,07	2,20	2,85
11	2,68	2,88	2,56	2,22	1,65	1,65	2,12	2,71	2,42	3,38	2,11	5,05	2,05	2,23	1,86	2,20	2,30	2,75
12	2,36	2,50	2,20	1,95	1,56	1,35	2,13	2,81	2,46	3,60	2,05	4,85	2,11	2,35	1,96	2,54	2,50	2,85
13	2,18	2,32	1,99	1,78	1,47	1,30	2,28	2,88	2,48	3,62	1,97	4,00	2,22	2,54	2,10	2,86	2,61	2,75
14	2,04	2,17	1,80	1,70	1,39	1,25	2,82	2,96	2,51	3,33	1,94	3,75	2,30	2,64	2,24	2,99	2,44	2,75
15	1,91	2,02	1,68	1,60	1,35	1,25	2,11	3,10	2,66	3,08	1,67	3,50	2,35	2,74	2,30	3,23	2,14	2,65
16	1,83	1,95	1,58	1,57	1,39	1,35	2,98	3,06	2,64	2,72	1,66	3,25	2,21	2,74	2,30	3,17	1,88	2,55
17	1,83	1,94	1,56	1,68	1,65	1,50	2,69	2,84	2,48	2,43	1,60	3,00	2,03	2,55	2,18	2,76	1,84	2,55
18	1,81	1,93	1,56	1,62	1,53	1,75	2,42	2,60	2,26	2,25	1,59	3,15	1,88	2,30	1,94	2,47	1,82	2,45
19	1,64	1,85	1,50	1,52	1,38	1,70	2,31	2,45	2,08	2,18	1,74	2,95	1,78	2,16	1,82	2,27	1,77	2,45
20	1,48	1,72	1,34	1,46	1,30	1,65	2,41	2,40	2,02	2,10	1,74	2,85	1,77	2,09	1,70	2,20	1,71	2,35
21	1,35	1,62	1,24	1,40	1,25	1,60	2,49	2,47	2,08	2,08	1,73	2,80	1,76	2,07	1,67	2,20	1,64	2,25
22	1,27	1,51	1,13	1,35	1,17	1,55	2,42	2,46	2,10	2,07	1,87	2,75	1,73	2,04	1,64	2,15	1,61	2,15
23	1,17	1,45	1,06	1,28	1,17	1,50	2,51	2,48	2,10	2,12	1,85	2,65	1,72	2,00	1,60	2,10	1,57	2,00
24	1,15	1,39	1,02	1,18	1,21	1,50	2,47	2,48	2,12	2,06	1,70	2,50	1,72	1,96	1,57	2,00	1,52	1,85
25	1,14	1,39	1,06	1,20	1,24	1,45	2,32	2,40	2,06	1,90	1,58	2,35	1,68	1,95	1,55	1,90	1,47	1,75
26	1,18	1,39	1,06	1,23	1,28	1,35	2,16	2,26	1,90	1,82	1,52	2,25	1,63	1,89	1,50	1,85	1,43	1,65
27	1,23	1,41	1,05	1,17	1,26	1,25	1,97	2,14	1,78	1,75	1,48	2,00	1,58	1,84	1,46	1,82	1,41	1,55
28	1,21	1,43	1,05	1,14	1,22	1,15	1,83	2,02	1,64	1,63	1,45	1,75	1,48	1,77	1,40	1,75	1,40	1,45
29	1,16	1,38	1,02	1,11	1,18	1,10							1,42	1,70	1,34	1,72	1,38	1,45
30	1,10	1,35	0,97	1,07	1,16	1,00							1,39	1,67	1,28	1,66	1,34	1,55
31	1,03	1,30	0,92	1,04	1,13	0,75							1,37	1,64	1,26	1,63	1,34	1,45
höchst.	4,63	4,22	3,80	4,02	4,16	5,25	3,11	3,10	2,66	3,62	2,50	5,05	2,35	2,74	2,30	3,23	2,61	3,25
tiefst.	1,03	1,30	0,92	1,04	1,13	0,75	0,89	1,20	0,82	0,97	1,09	0,75	1,37	1,64	1,26	1,51	1,34	1,45
mittl.	2,32	2,35	1,96	2,02	1,75	2,23	2,09	2,26	1,89	2,11	1,74	2,74	1,77	2,04	1,67	2,08	1,73	2,29

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1215.]

Ordnungs-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-Einnahme.	Bonificationen auf gemeinschaftliche Rechnung	Bleiben.
		ℳ	ℳ	ℳ
1	Eingangszoll	2294826,84	5918,65	2288908,19
2	Salzsteuer	860807,90	.	860507,90
3	Tabakstener	41375,47	1418,75	39956,72
4	a) Branntweinstener . . .	259045,80	12511,22	246534,58
	b) Uebergangsabgabe von Branntwein	4315,95	.	4315,95
5	a) Braustener	789112,00	26639,90	762472,10
	b) Uebergangsabgabe von Bier	19416,75	.	19416,75
	Summe	4268600,71	46488,52	4222112,19

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 121.

Vereins-Angelegenheiten.

Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde u. des mittelrheinischen geologischen Vereins für 1878.

A. Einnahme.

1. Kassevorrath ans 1877			408,64
2. Beiträge von Mitgliedern:		ℳ	
a. des Vereins für Erdkunde		335,28	
b. des mittelrhein. geolog. Vereins . . .		15,42	350,70
3. Staatsunterstützung			600,00
4. Erlös für verkaufte Vereinsschriften			144,20
5. Zinsen von angelegten Kapitalien			67,20
	Summe		1570,74

B. Ausgabe.

1. Kosten der Vereinsschriften (Notizblatt)		269,57
2. Buchbinderlohn		143,85
3. Kosten der Lesezirkel		351,80
4. » des Vereinslocals		263,39
5. Unterhaltung der Mobilien		1,70
6. Verwaltungskosten		141,77
	Summe	1172,08

Abschluss.

A. Einnahme		1570,74
B. Ausgabe		1172,08
	Kassevorrath	398,66

Anzeigen.

Revue géographique internationale (Paris, G. Renaud). — Nr. **41**. Etudes de géographie internationale. Le Grand Duché de Finlande. L'art Khmer et la Société Indo-Chinoise. Le réseau projeté des chemins de fer de l'Asie Mineure (avec Carte). Exposition universelle. Géologie du Soudan et du Sahara. Afghanistan. Bulletin bibliogr. — Nr. **42**. L'Inde Anglaise en 1878. Le Tong-king perdu pour la France. Le sauvage du Brésil. Voyage de Prjévalski au Lob-Noor. Expos. univers. Algérie: des terres, du climat et des plantes. Slaves et Magyars. Natal et le pays des Zoulous (avec Carte).

Annales de l'Extrême-Orient (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 11. Indo-Chine: Les Konys, Ponthey-Kakèh (avec illustr. et Carte). Nouvelle Guinée: Les Karons, les Kehars et les Amberkaks. Iconographie de Java (avec illustr.). Communications à la Soc. Indo-Chin. Indes Néerlandaises: Système des cultures. Chronique orient. Informations.

Nature (London, Macmillan & Comp.). — Nr. **498**. Victoria University. Organisms in the blood and the germ theory. Iron and Steel Institute. Meteorological Congress at Rome. Interoceanic Canal. Evolution of Vertebrata II. Geogr. etc. notes. Recent contributions to the history of detonating agents. III. — Nr. **499**. Milne's Crystallography. Mathematical problems. Induction-currents balance. Evolution of Vertebrata III. Sphygmographic experiment. Electric light. Geogr. etc. notes. — Nr. **500**. How to learn a language. Geogr., biolog. etc. notes. Migration of birds. U. S. National Academy. National water supply. Audiometer. Machine for drawing compound harmonic curves. Suspended animation. — Nr. **501**. Science teaching in London board schools. Noad's »Electricity«. Lenz's Sketches from West Africa. Intellect in brutes. Fauna of the Solomon Islands. Sorting demon of Maxwell. Paolo Volpicelli. An American suggestion. The standing stones of Callanish. Geogr. etc. notes. First observations of sun-spots. Prehistoric investigations in Australia. — Nr. **502**. Evolution, old and new. William Froude. The cold weather of last winter and spring. Ice Cavern of Dobschau. Visitation of the R. Observatory. Marine Algae. Geogr. etc. notes. Eruption of Etna. Schliemann's Trojan excavations.

Im Verlage von **F. B. Dittmar's** Buchhandlung (**A. Zuckschwerdt**) in **Weimar** ist erschienen:

Illustrirtes Post-, Telegraphen- und Eisenbahn-Handbuch

für das Publikum. Nach amtl. Quellen bearb. von Rudolf Heymer. 2. Jahrg. Sommer-Ausgabe 1879. Preis 75 Pfennig. — Erscheint jährlich zweimal.

Inhalt: Eisenbahnen Mai 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Mai 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Mai 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Mai 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Mai 1879. — Beitreibung der Steuern 1877. — Einkommensteuerpflichtige 1879. — Einkommensteuerpflichtige in Procenten etc. 1879. — Abgeschätztes Einkommen der Einkommensteuerpflichtigen 1879. — Resultate der Einkommensteuerregulirung 1879. — Veränderungen der Einkommensteuerkapitalien 1870—79. — Schulbildung der Ersatz-Mannschaften 1878—79. — Ackerbauschulen 1878—79. — Hunde und Hundesteuer 1878. — Wasserstände Jan.—März 1879. — Einnahme an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern 1878. — Auszug aus der Vereinsrechnung 1878. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 211. Juli 1879.

Mittheilungen.

Alter der Binnenconchylien der untersten Schichten des Beckens von Bordeaux.

Von Dr. O. Boettger.

Bei dem besonderen Interesse, das ein räumlich weit entfernter Schichtencomplex haben muss, der eine der unsrigen nahezu identische Süss- und Brackwasserfanna einschliesst, sei es mir gestattet, zwei Petrefaktenverzeichnisse aus dem Thal von Saucats bei Bordeaux namhaft zu machen, deren eines wenigstens aus einer Schicht stammt, die als vollkommenes Aequivalent der Corbicula-Schichten des Mainzer Beckens, der höchsten Schichte unseres Untermiocäns, gelten darf. Von *Sandberger* ist sie in seinem grossen Werke (Land- u. Süssw.-Conch. der Vorwelt, Wiesbaden 1870—75, S. 475 u. 510) bereits richtig in diesen Horizont eingereiht worden, obgleich ihm seiner Zeit nur wenige Formen aus den Schichten von Saucats zur Verfügung gestanden haben. Herr *Benoist* zählt dagegen in seinem Catalogue synonymique et raisonné des Testacés fossiles de la Brède et de Saucats, Bordeaux 1873 (Actes de la Soc. Linnéenne de Bordeaux, Bnd. 29, 1873) beide Schichten noch zum miocéne moyen.

In dem Calcaire lacustre (Nr. 3 des Benoist'schen Schemas) fand ich folgende Arten:

Cerithium plicatum Brug.
» *Lamarki* Brongn.
» *submargaritaceum* A. Br.
} Alle drei in mässiger Anzahl.

Planorbis solidus Tho. Sehr häufig und schön erhalten.
» *declivis* A. Br. Häufig.

Limneus girondicus Noul. (= *urceolatus* Noul. Ben., non A. Br.) Häufig.
» *pachygaster* Tho. Ziemlich häufig.
» *subpalustris* Tho.

Limneus minor A. Br. Nicht selten.
» *Dupuyanus* Noul. Nicht selten.
Euchilus Lemani Noul. sp. Häufig.
Hydrobia sp. aff. obtusa Sandbg. Selten.
» *aturensis* Nonl. Sehr selten.
Valvata moguntina Bttg. Sehr häufig, identisch mit einer Art des Hyhrobienkalks von Appenheim in Rheinhessen.
Puba flexidens Rss. Im Mainzer Becken ebenfalls nur von Appenheim bekannt.
» *quadridentata* Klein (= *quadriplicata* A. Br.)
Helix girondica Noul. 2 Stück; nach Hrn. *R. Scharff* demselhen Horizont, wie die übrigen aufgezählten Arten angehörig.
Dreissena Brardii Brongn. sp. Sehr einzeln.

In der Marne fluvio-lacustrine, die nach der Aussage des Hrn. *Robert Scharff* in Bordeaux, dem ich die Kenntniss des gesammten hier berührten Materials von Saucats verdanke, über dem Calcaire lacustre lagert, nnd die der Marne blanche argileuse (Nr. 5 des Benoist'schen Schemas) entsprechen dürfte, fanden sich dagegen nur die folgenden Arten:

Planorbis solidus Tho.
» *declivis* A. Br. Sehr häufig.
Limneus Dupuyanus Noul. Nicht selten.
» sp. juv.
Hydrobia aturensis Nonl. Häufig.
» *ventrosa* Mtg. sp. Nicht so häufig.
Valvata moguntina Bttg.
Neritina picta Fér.

Vergleichen wir diese Fannen der beiden Schichten mit den analogen unseres Mainzer Tertiärbeckens, so fällt auf den ersten Blick die volle Uebereinstimmnng des Calcaire lacustre (Schicht Nr. 3) mit den untermiocänen Corbicula-Schichten Rheinhessens und Frankfurts und den ihnen aequivalenten Ahlagerungen Nordböhmens auf, da nicht weniger als 14 von 18 Arten identisch sind, während 3 Species der Schicht von Sancats eigenthümlich erscheinen und nur die *Valvata* und die eine *Pupa*-Form im Mainzer Becken wenigstens ausschliesslich in der nächsthöheren Schicht, dem Hydrobienkalk (den Sandberger übrigens meiner Auffassung entgegen gleichfalls noch znm Untermiocän zieht), auftreten.

Die ohere der genannten Schichten, die Marne fluvio-lacustrine, zeigt ein Gemisch, das zur Hälfte aus untermiocänen und zur andern Hälfte aus mittelmiocänen Formen besteht, über dessen Alter ich mich heute noch nicht schlüssig machen will, obgleich die nahen Beziehungen zu der tiefer gelegenen Schicht Nr. 3 eine Einreihung auch dieser Schicht in das untere Miocän als höchste untermiocäne Ablagerung des Aquitanischen Beckens immerhin gerechtfertigt erscheinen lassen dürfte.

Frankfurt a. M., 12. Juli 1879.

Zusammenstellung

der nach den Kurlisten in Bad-Nauheim eingetroffenen Kurfremden nebst Angabe der Zahl der abgegebenen Bäder und der Einnahmen für Bäder nnd Kurtaxe vom Jahr 1850 an.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1216.]

Jahr.	Zahl der Kur-fremden.	Zahl der abgege-benen Bäder.	Ein-nahme für Bäder und Mutter-lauge.	Ertrag der Kurtaxe.	Zahl der Bäder auf 1 Kur-fremden.	Bemerkungen.
			ℳ	ℳ		
1850	1080	19424	14782	.	18	
1851	777	16436	13226	.	21	
1852	887	17834	13960	.	20	
1853	1061	19978	18231	.	19	
1854	1951	22921	21776	.	12	Errichtung d. Spielbank.
1855	2525	22599	20321	.	9	
1856	3044	28880	26704	.	9	
1857	2567	26031	23944	.	10	
1858	1988	18736	16314	.	9	
1859	2174	16353	14097	.	7	
1860	3066	19850	17306	.	6	
1861	3657	23824	21155	.	7	
1862	3485	20274	17842	.	6	
1863	3663	25089	22348	.	7	
1864	3498	23516	20771	.	7	
1865	3866	27360	24271	.	7	
1866	1517	14154	10391	.	9	
1867	3420	32116	31359	.	9	
1868	3805	35565	32010	.	9	
1869	4046	37557	35398	.	9	
1870	3112	26611	23188	.	9	
1871	5249	56664	53969	.	11	
1872	5354	55749	53838	.	10	Aufhebung d. Spielbank.
1873	4329	53541	61757	13736	12	Beginn der Erhebung einer Kurtaxe.
1874	4152	51411	58659	16335	12	
1875	4479	53188	62365	17401	12	
1876	4004	49906	59251	15824	12	
1877	3602	45826	52180	15592	13	
1878	3876	47969	55756	16533	12	

Aus vorstehender Zusammenstellung geht hervor:

1) dass die Badeanstalt vor Errichtnng der Spielbank im Jahre 1854 hauptsächlich wegen des Gebrauchs der Bäder besucht wurde, indem um diese Zeit durchschnittlich 20 Bäder auf jeden Kurfremden kamen;

2) dass in den Jahren der höchsten Blüthe der Spielbank von 1859 bis 1865 diese Zahl bis auf 6 herabsank;

3) dass die Frequenz des Bades im Ganzen in einem fortwährenden Steigen begriffen ist, und dass dieselbe, insbesondere seit dem Uebergange Nauheims an das Grossherzogthum, eine starke Zunahme

erfahren hat, welche sich ganz besonders in der Zahl der abgegebenen Bäder ausdrückt;

4) dass die Aufhebung der Spielbank ohne wesentlichen Einfluss auf die Frequenz war, indem das Ergebniss der beiden Ausnahmsjahre 1871 und 1872 grösstentheils auf Rechnung des vorausgegangenen Kriegs gesetzt werden muss;

5) dass die seit dem Jahre 1874 eingetretene finanzielle und industrielle Krisis in höherem Grade auf die Zahl der Kurfremden und die Zahl der abgegebenen Bäder, als auf den Ertrag der Kurtaxe influirt hat, woraus der Schluss gezogen werden kann, dass die Abnahme der Frequenz in den letzten Jahren hauptsächlich auf einer Verminderung der Zahl der nur vorübergehend auf kürzere Zeit des Vergnügens halber in Nauheim sich aufhaltenden Personen beruht.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle die Landesstatistik. Nr. 1217.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
	Betriebslänge, Ende Juni	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 244225	Anzahl. 143207	Anzahl. 387973	Anzahl. 114844	Anzahl. 46473
	gegen 1878	— 904	— 6132	— 30049	+ 2536	— 726
	pro Kilometer	2791	720	1035	638	264
	gegen 1878	— 10	— 31	— 80	+ 14	— 4
	Güter	Tonnen. 38318	Tonnen. 86630	Tonnen. 162015	Tonnen. 38103	Tonnen. 13131
	gegen 1878	— 949	+ 4917	— 5124	— 12301	+ 1839
	pro Kilometer	438	436	432	212	75
	gegen 1878	— 11	+ 25	— 14	— 68	+ 11
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	251454	262928	426376	61808	44675
	gegen 1878	— 3164	— 11266	— 1115	— 3006	— 1751
	pro Kilometer	2874	1323	1137	343	254
	gegen 1878	— 36	— 56	— 3	— 17	— 10
	Güterverkehr .	111207	339407	504460	51918	33660
	gegen 1878	— 1942	+ 19267	+ 4127	— 5327	+ 3577
	pro Kilometer	1271	1707	1345	288	191
	gegen 1878	— 22	+ 97	+ 11	— 30	+ 20
	Extraordinarien .	1025	32838	17053	3930	909
	gegen 1878	— 32	— 2345	+ 1887	+ 164	— 266
	pro Kilometer	12	165	46	22	5
	gegen 1878	—	+ 12	+ 6	+ 1	— 1
	Summe	363686	635173	947889	117656	79244
	gegen 1878	— 5135	+ 5652	+ 4899	— 8169	+ 1560
	pro Kilometer	4156	3195	2528	654	450
	gegen 1878	— 59	+ 29	+ 14	— 45	+ 9

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1218.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,7	8,8	8,5	8,8	8,0	8,0	8,5
2	9,7	7,7	6,5	8,4	6,5	7,0	7,6
3	10,1	7,9	8,0	9,5	9,0	9,0	10,0
4	9,4	9,2	7,5	9,8	9,0	9,0	8,2
5	8,5	7,3	*4,6*	8,5	7,5	8,0	*6,9*
6	11,0	11,9	9,0	11,0	11,0	10,5	8,8
7	11,5	10,0	8,7	11,0	10,5	10,0	9,5
8	13,0	12,1	11,7	14,0	12,0	12,0	11,2
9	11,8	9,9	9,8	11,9	10,5	10,0	10,0
10	10,4	7,9	9,9	10,0	7,5	9,0	8,2
11	9,7	10,7	9,5	10,0	7,0	7,0	11,1
12	12,0	10,5	10,7	12,0	11,0	10,0	12,0
13	9,8	8,1	9,2	10,0	7,5	7,5	8,8
14	*8,3*	6,9	8,0	8,3	7,0	8,0	9,6
15	10,0	*6,0*	5,8	*8,2*	*5,5*	*5,3*	6,5
16	11,2	8,4	9,0	11,6	8,5	9,0	8,8
17	10,2	10,5	11,0	11,8	9,5	9,0	10,0
18	9,9	9,9	9,0	9,0	8,0	9,0	9,5
19	10,8	10,4	9,5	10,0	9,5	9,5	9,4
20	9,8	7,7	8,0	9,0	7,5	9,0	9,0
21	12,7	12,5	11,5	12,0	10,5	10,0	11,6
22	11,4	11,2	12,0	13,0	11,0	10,5	10,0
23	9,2	*6,0*	5,5	8,5	7,5	6,0	7,5
24	10,5	8,9	7,3	10,2	8,5	9,0	8,2
25	10,4	10,5	8,0	9,0	10,0	10,0	9,0
26	9,8	9,2	7,5	9,2	8,0	8,0	9,6
27	12,8	10,5	10,4	11,0	9,0	10,0	11,5
28	13,8	10,0	10,0	13,0	11,0	11,5	9,7
29	13,7	14,3	12,0	13,5	13,0	13,0	12,0
30	10,4	11,2	8,5	14,0	9,0	8,5	10,7
	10,72	9,53	8,82	10,54	9,00	9,08	9,42

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	16,7	15,7	15,0	18,0	18,5	17,0	16,0
2	16,6	15,0	13,7	15,5	16,7	15,5	14,2
3	16,6	17,0	15,3	16,5	18,5	17,0	15,8
4	14,8	14,0	13,5	15,3	17,0	15,0	11,0
5	19,2	17,8	15,5	17,5	18,5	19,0	16,6
6	19,4	17,3	15,0	19,0	19,7	19,0	12,6
7	21,0	19,5	17,3	20,4	19,7	21,0	17,6
8	19,3	16,9	15,5	15,5	19,0	20,0	16,2
9	19,2	17,5	16,5	17,0	18,0	18,0	17,0
10	19,6	18,3	17,0	21,3	19,0	19,0	18,1
11	20,8	18,2	17,2	21,5	20,5	18,0	19,3
12	18,7	15,1	16,5	18,0	16,5	15,5	17,2
13	17,2	15,8	16,7	17,0	17,0	16,0	14,8
14	17,7	15,9	15,5	15,8	17,0	16,0	13,2
15	20,0	18,3	15,7	21,0	19,0	19,0	18,6
16	22,4	20,5	20,2	22,6	21,5	20,5	21,0
17	15,6	14,8	14,8	13,5	16,5	14,5	14,8
18	16,2	14,6	15,7	18,0	16,5	14,5	15,8
19	17,5	16,5	16,0	17,5	18,7	17,0	15,2
20	22,9	19,6	19,0	21,0	20,5	20,0	20,0
21	20,7	19,0	18,2	21,0	19,5	19,0	20,0
22	17,6	16,7	15,2	17,2	18,5	17,0	16,2
23	18,8	17,5	16,0	18,0	18,5	17,5	17,0
24	19,2	17,8	16,5	18,5	19,7	18,0	18,6
25	16,9	15,5	13,7	18,0	18,0	16,0	16,2
26	17,9	16,1	15,5	17,3	18,5	18,5	16,0
27	21,7	19,4	19,0	21,5	22,0	21,0	20,6
28	*26,5*	*23,7*	*23,0*	*26,0*	*24,5*	*24,5*	*25,1*
29	23,6	22,0	19,5	23,0	22,5	22,0	21,0
30	18,9	17,8	16,5	19,5	19,5	18,0	17,2
	19,04	17,44	18,49	18,60	18,98	18,03	17,08

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1			r	r			r
2		r	r			r	
3	r	r	r	r	r	r	r
4	r	r	r				r
5	rn					r	n
6	rn	r	r	r	r	r	r
7			r			r	n
8	r	r	r	r	r	r	r
9	rn		r	r	r	r	r
10	rn	r	r	r	r	r	rn
11	rn	r	r	rn	r	r	rn
12	rn	r	r	r	r	r	
13	r	r	r	r			rn
14							rn
15							n
16	rn	r	r	r	r	r	n
17	r	r	r	r	r	r	r
18	r	r	r	r	r	r	r
19	rn		r	r		r	
20	rn	r	r	r	r	r	r
21							n
22	rn	r	r	r	r	r	r
23	n						
24	r		rn				rn
25	r	r	r	r	r	r	rn
26	r						r
27							
28	rn	r	r	r	r		rn
29	rn	r	r	r	r	r	r
30	r		r				
	r 22	r 17	r 23	r 18	r 15	r 18	r 19
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n 13	n —	n 1	n 1	n —	n —	n 12

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,88° R.
Michelstadt	13,49 „
Giessen	12,66 „
Mainz	14,57 „
Monsheim	13,99 „
Pfeddersheim	13,56 „
Cassel	13,25 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	8,390 Centimtr.
Michelstadt	12,566 „
Giessen	6,578 „
Mainz	7,219 „
Monsheim	11,405 „
Pfeddersh.	9,556 „
Cassel	8,839 „

Gewitter.

6, G. 2 Nm. u. 6 Abds., Mz. 4—5 Morg.
8, D. 5 Ab.
9. D. 12 Nchts., G. 3 Morg., Msb 1½ Morg., 2 Nm. u. 5 Ab., P. 2—3 Nm., C 8 Ab
10. D. 1 Nm. u. 5¼ Ab., Mcb 11¼ Vm bis 8 Ab., G. 10 Vm. u. 3 Nm., Mz. 3 Nm. u 5 Ab., Msh. 3 Nm., P ganzen Nm., C. 9½ Vm. und 1½ Nm.
11. D 10½ Ab., Mz. 11 Nchts., Msb 11½ Nchts., P. 11-12 Nchts.
12. D. 1 Nchts. u. 5 Nm., Mcb 3 Morg., 5—8 Ab u 11½ Nchts., Mz. 3 bis 4 Nm. u. 6½ Ab., Msb. 12½ Mittgs. u 6 Ab., P. ganzen Tag
13. D. 5½ Morg., G. 1 Mttgs., Mz. 10½ Vm.,

Msb. 10 Vm., C. 12¼—11½ Mttgs. 17. D. 3¾ Nm., Mz 4¼ Nm., Msh. 5 Ab. 18. D. 5¼ Ab., Mch. 2½ Nm. u. 5 Ab., Mz. 8½ Ab., C 5 Ab. 20. D. 6½ Ab. 25. D. 5½ Ab., Mcb. 6 Ab., G. 5 Ab., Mz. 8 Ab., P. 5 Ab. 28. D. 9 Ab., Mcb. 10 Ab., G. 9½ Ab, Mz. 10 Ab., Msh. 8 Ab., C. 9½—11 Ab. 29. D. 5½ Ab., Mch. 5 u. 10 Ab., G. 8½ Ab., Mz. 1 Nchts., Msh. 5 u. 8 Ab., P. 3 Mttgs. bis 9½ Ab., C. 9¼—10 Ab.

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

(Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	22,00	19,00	21,00	15,00	13,00	14,00	18,00	15,00	16,50	16,00	14,00	15,00	6,00	4,00
Bahenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	4,60	4,20
Bensheim	21,00	19,00	20,00	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Bessungen	20,80	20,40	20,60	15,20	14,40	14,80	18,00	14,80	16,40	15,60	14,00	14,80	4,40	4,00
Erbach	22,00	22,00	22,00	15,00	15,00	15,00	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	4,00	4,00
Offenbach	22,00	17,00	20,12	19,00	14,00	17,32	18,00	14,40	16,30	15,00	13,00	13,68	6,40	3,00
Giessen	22,00	20,00	20,90	17,50	15,00	16,40	17,00	14,50	16,36	16,50	15,00	15,32	5,00	3,00
Alsfeld	21,24	20,50	20,86	16,00	14,50	15,24	15,50	14,00	14,74	17,00	14,24	15,54	3,90	3,00
Büdingen	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	14,50	14,50	14,50	3,00	3,00
Butzbach	22,00	21,00	21,50	18,00	15,00	16,50	17,00	15,00	16,00	16,00	14,20	15,10	4,60	3,40
Friedberg	21,50	20,30	20,88	16,00	14,80	15,40	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Schotten	21,00	18,00	19,66	16,00	15,00	15,82	15,20	14,00	14,40	15,00	14,00	14,36	3,00	2,40
Mainz	22,50	20,50	21,50	15,50	14,20	15,00	17,00	15,90	16,50	15,50	14,00	14,90	5,40	4,80
Alzey	22,00	21,00	21,54	15,00	14,30	14,52	15,50	14,80	15,16	16,40	15,40	15,82	4,00	3,00
Bingen	21,50	18,00	19,32	16,00	14,00	15,84	16,40	14,00	15,68	16,00	15,00	15,50	5,00	4,00
Worms	22,00	21,00	21,50	15,00	14,00	14,50	17,00	16,00	16,50	15,50	15,00	15,26	3,20	2,80
Summe			330,38			244,84			249,04			241,28		
Mittelpreis			20,65			15,05			15,57			15,08		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Roggen-	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,14	0,10
Bahenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,60	0,65	0,50	0,40	0,45	0,60	0,54	0,57	0,50	0,50	0,50	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0 15
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,40	0,40	0,40	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,24	0,18	0,21	0,12	0,11
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,50	0,40	0,45	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,46	0,48	0,70	0,60	0,65	0,60	0,56	0,58	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,50	0,45	0,48	0,60	0,55	0,58	0,56	0,50	0,53	0,23	0,20	0,22	0,15	0,13
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,20	0,20	0,20	0,15	0,15
Butzbach	0,70	0,70	0,70	0,46	0,46	0,46	0,60	0,60	0,60	0,52	0,52	0,52	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,54	0,52	0,53	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,64	0,60	0,62	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,54	0,57	0,22	0,17	0,20	0,15	0,14
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,70	0,65	0,63	0,65	0,60	0,63	0,25	0,23	0,24	0,10	0,09
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,20	0,18	0,19	0,13	0,12
Summe			10,81			8,09			8,75			9,21			8,47		
Mittelpreis			0,68			0,51			0,58			0,58			0,22		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juni 1879.

für die Landesstatistik. Nr. 1219.]

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
5,00	4,60	4,00	4,30	10,00	7,00	8,50	24,50	20,00	22,50	24,00	20,00	21,66	29,00	20,00	25,00
4,40	4,20	4,20	4,20	7,50	7,50	7,50	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,50	6,00	5,00	5,50	11,00	9,50	10,38	40,00	30,00	35,00	28,00	24,00	26,00	44,00	40,00	42,00
4,20	3,20	2,40	2,80	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	4,00	9,00	9,00	9,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
5,28	5,60	3,00	4,72	12,00	10,00	10,76	29,00	27,00	27,26	25,00	19,00	22,50	36,00	24,00	27,32
4,14	4,50	2,80	3,70	9,00	7,00	8,02	30,00	27,00	24,00	30,00	22,00	25,30	30,00	23,00	27,42
3,44	2,70	2,40	2,54	9,00	9,00	9,00	20,00	19,00	19,50	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
3,00	2,80	2,80	2,80	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00
4,00	3,60	3,20	3,40	9,00	8,60	8,80	28,00	21,00	24,50	32,00	28,00	30,00	35,00	26,00	30,50
5,66	6,50	5,00	5,84	8,00	7,00	7,50	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
2,76	3,00	2,40	2,72	9,00	7,50	7,91	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
5,10	4,40	3,40	3,96	11,00	10,00	10,32	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,50	42,00	36,00	39,00
3,52	1,80	1,40	1,60	9,00	8,00	8,42	38,00	25,00	31,50	28,00	22,00	25,00	44,00	28,00	36,00
4,52	3,20	2,00	2,80	12,00	8,00	9,54	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	28,00	30,25
3,00	3,60	3,20	3,40	11,00	10,00	10,50	30,00	28,00	29,00	25,00	22,00	23,50	36,00	28,00	32,00
67,52			58,28			140,15			428,86			391,06			476,29
4,22			3,64			8,76			28,04			26,07			29,77

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,12	0,13	0,10	0,12	1,15	0,95	1,03	0,17	0,15	0,16	0,80	0,60	0,70	1,60	0,20	0,95	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,10	0,10	0,10	0,95	0,90	0,93	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,58	1,50	0,20	0,84	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,15	0,80	1,00	0,30	0,25	0,28	0,70	0,40	0,49	1,65	0,28	1,10	.	.
0,18	0,11	0,10	0,11	1,05	0,70	0,85	0,18	0,16	0,17	0,50	0,40	0,45	1,70	0,20	0,85	0,75	.
0,14	0,13	0,10	0,12	0,85	0,75	0,77	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,15	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,13	0,10	0,10	0,10	1,15	0,95	1,05	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,00	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,55	0,45	0,48	1,80	0,20	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,75	0,75	0,75	0,15	0,15	0,15	0,40	0,30	0,35	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	1,10	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,52	0,44	0,48	1,80	0,18	1,00	.	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	0,75	0,92	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,52	1,80	0,20	0,75	.	.
0,10	0,12	0,11	0,12	1,10	0,80	0,97	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,40	0,22	0,85	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,00	0,94	0,96	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,22	0,60	.	.
2,26			1,88			15,03			2,74			8,23	27,27	3,36	14,84	4,18	6,20
0,14			0,12			0,94			0,17			0,51	1,70	0,21	0,93	0,70	3,10

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juni 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1220.]

Todesfälle.	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370	
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	44	24	21	20	11	3	3	8	8	3	3	5	5	2	150	
» 2.—15. »	17	10	17	4	3	3	5	2	1	1	1	2	1	2	69	
» Erwachsene	59	50	22	20	20	6	7	12	5	12	5	7	5	4	234	
Todesursachen.																
Verunglückung	3	.	.	1	2	1	3	1	.	1	1	.	.	.	13	
Selbstmord	4	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	11	
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Masern	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
Scharlach	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
Rose	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	
Croup und Diphtheritis	3	1	3	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	10	
Keuchhusten	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3	
Unterleibstyphus	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Lungenschwindsucht	23	24	7	6	4	2	1	1	2	1	1	2	2	2	78	
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	4	6	8	5	4	2	1	2	2	1	.	.	1	2	38	
Apoplexie (Schlagfluss)	5	3	3	1	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	17	
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	12	13	6	5	3	.	.	5	1	1	.	.	.	1	47	
Andere bekannte Krankheiten	48	33	25	19	15	6	8	2	9	9	6	7	7	1	195	
Todesursache unbekannt	14	.	.	5	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2	23	
Zusammen	120	84	60	44	34	12	15	12	14	16	9	14	11	8	453	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	24,24	25,08	25,26	29,01	26,32	18,70	26,47	21,82	28,00	33,68	20,38	31,11	28,88	21,33	25,36	

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juni 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1221.]

Juni-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).

Barom. 331,27 Par. Linien. — Thermom. 14,11° R. — Niederschl. 7,07 cm.

Barometerstand höchster (14.) 331,41; tiefster (17.) 325,09; mittlerer 328,60 P. L.
Thermometerstand » (28.) 26,5; » (14.) 8,3; » 14,12° R.
Anzahl der Tage mit Regen 22; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 13; Reif —; Gewitter 12.
» » heiteren Tage 10; gemischten Tage 10; trüben Tage 10.
Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag 8,39 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 42 mal; SO. 13 mal; WSW. 5 mal; W. 4 mal; S. 4 mal; NW. 4 mal.

Uebersicht der im Jahr 1878 im Grossherzogthum Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1222.]

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
1. Abfälle.							
Thierische Abfälle z. Leimfabr. (Leimleder etc.)	.	.	.	3	15	.	18
Guano	.	.	.	2605	400	.	3006
Lumpen aller Art etc.	.	.	.	13	2652	.	2665
Halbzeug aus anderen Materialien als Lumpen, altem Tauwerk etc., für die Papierfabrication	.	.	.	411	.	.	411
2. Baumwolle u. Baumwollenwaaren.							
Baumwolle, rohe	.	.	.	16290	.	.	16290
Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt mit Leinen etc., ein- u. zweidrähtiges, rohes	14	42	.	46	4	.	106
—, —, gebleichtes oder gefärbtes	1	.	.	8	1	.	10
—, drei- und mehrdrähtiges, roh, gebleicht oder gefärbt	44	4	.	259	53	.	360
Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen oder Metallfäden, rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appretirt, mit Ausschluss der sammetartigen Gewebe	5	6	1	15	1	.	28
—, sonstige dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; auch Gespinnste in Verbindung mit Metallfäden	7	18	1	39	3	3	71
—, Strumpfwaaren	.	.	.	3	.	1	4
Alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc. u. alle Stickereien	4	2	3	51	8	1	69
3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt.							
Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., als Bruchblei	.	.	.	206	.	.	206
Blei-, Silber- und Goldglätte; Mennige	.	2	.	21	.	.	23
Buchdruckerschriften	.	33	.	7	.	.	40
Feine, auch lackirte Bleiwaaren; ingleichen Bleiwaaren in Verbindung mit anderen Materialien	.	.	.	4	.	.	4
4. Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren.							
Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack	.	1	.	3	1	.	5
Feine, in Verbindung mit anderen Materialien	12	2	.	8	4	.	26

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878, S. 268.

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
5. Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaren.							
Aether aller Art, Chloroform, Collodium	5	.	.	.	.	.	5
Aetherische Oele, mit Ausnahme von Wachholderöl und Rosmarinöl etc	2	43	.	2	.	.	47
Essenzen, Extracte etc., alkohol- oder ätherhaltige, zum Gewerbe- und Medicinalgebrauche	1	31	.	1	1	.	34
Firnisse aller Art, mit Ausnahme von Oelfirniss	.	17	.	105	.	.	122
Maler-, Wasch- und Pastell-Farben; Tusche etc.	6	.	.	12	.	.	18
Wachholderöl, Rosmarinöl	1	.	.	4	.	.	5
Aetznatron	.	35	252	875	266	.	1428
Soda, calcinirte	259	227	.	1606	3946	.	6038
Doppeltkohlensaures Natron	34	.	.	78	.	.	112
Chlorkalk	57	.	.	723	.	.	780
Oelfirniss	1	.	.	188	.	.	189
Soda, rohe, natürliche oder künstliche, krystallisirte Soda	.	125	.	.	.	.	125
Chinarinde	.	.	.	3330	.	.	3330
Gummi arabicum	.	.	.	110	.	.	110
Gummilack, roher (Schellack etc.)	.	.	.	2284	1	.	2285
Wurmsamen, Wurmrinde, Wurmmos	.	.	.	9	.	.	9
Andere rohe Erzeugnisse zum Gewerbe- und Medicinalgebrauch	298	4	.	2556	.	2	2860
Ammoniak, Salmiak, Salmiakgeist	.	.	.	885	.	.	885
Anilin und Anilinfarben	.	27	.	20	.	.	47
Arsenige Säure, Arseniksäure	.	.	.	2314	.	.	2314
Bleiweiss, Zinkoxyd (Zinkweiss)	.	.	.	.	.	108	108
Borax und Borsäure	.	.	.	1102	.	.	1102
Catechu	.	.	.	180	101	.	281
Cochenille	.	.	.	53	.	.	53
Farbhölzer, und zwar Blauholz	.	.	.	7569	323	.	7892
—, Gelbholz	.	.	.	1515	.	.	1515
—, Rothholz	.	.	.	723	.	.	723
Farbholzextracte	.	.	.	1491	.	.	1491
Galläpfel, auch gemahlene	.	.	.	1696	.	.	1696
Gerbematerialien u. Gerbestoffextracte	.	.	.	31	.	.	31
Glycerin und Glycerinlauge	1	98	.	.	.	.	99
Hausenblase	.	.	.	19	.	.	19
Indigo	.	.	.	393	.	.	393
Kali, schwefelsaures und salzsaures	.	.	.	945	.	.	945
Krapp, auch gemahlen	.	.	.	107	.	.	107
Kreide, geschlemmte, desgl. gemahlene	.	.	.	985	.	.	985
Kurkume (Gelbwurz), auch gemahlene	.	.	.	116	.	.	116
Leim und Gelatine	.	.	.	234	.	.	234
Mineralwasser	.	.	.	1553	.	.	1553
Orseille, Orseille-Extract und Persio	.	.	.	63	.	.	63
Pott-(Waid-)Asche	.	.	.	19	.	.	19

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Salpeter, Chilisalpeter	.	.	416	36547	.	.	36963
Schwefel	.	.	.	5192	.	.	5192
Schwefelsäure	.	.	.	55	.	.	55
Sumach, gemahlen und ungemahlen	.	.	.	703	539	.	1242
Ultramarin	.	.	.	27	.	.	27
Zündwaaren	.	.	.	4	.	4	8
Andere Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaren	602	179	.	11800	89	1	12671
6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.							
Roheisen aller Art	.	.	.	111923	.	.	111923
Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben	.	1	.	.	100	.	101
Winkeleisen (-Eisen, einfaches und doppeltes T-Eisen)	.	.	.	52	.	.	52
Roh- und Cementstahl, Guss- und raffinirter Stahl	.	.	.	365	.	.	365
Eisen- und Stahlplatten, sowie Eisen- und Stahlblech	.	1	.	540	49	.	590
Weissblech	.	.	.	2487	.	.	2487
Façonirtes Eisen in Stäben, Radkranzeisen zu Eisenbahnwagen	.	.	.	35	.	.	35
Pflugschaareneisen, sowie Anker- und Schiffsketten	.	.	.	34	.	.	34
Eisen und Stahldraht	.	.	.	8	26	.	34
Weissblech	.	.	.	.	101	.	101
Eisen- und Stahlwaaren, ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten, Gittern etc.	.	.	.	263	.	.	263
—, grobe, aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt, ingleichen Waaren dieser Art, welche abgeschliffen, gefirnisst etc., jedoch nicht polirt sind	147	248	21	3973	110	14	4513
—, —, gewalzte u. gezogene schmiedeiserne Röhren	.	.	.	23414	.	.	23414
—, feine, aus feinem Eisenguss, polirtem Eisen oder Stahl etc.	26	22	4	82	13	.	147
—, —, Nähnadeln	.	.	.	2	.	.	2
—, —, Schreibfedern aus Stahl und anderen unedlen Metallen	.	.	.	4	.	.	4
—, —, Uhrfournituren und Uhrwerke aus unedlen Metallen	1	.	2	12	1	.	16
—, —, Gewehre aller Art	4	2	2	3	1	.	12
7. Erden, Erze und unedle Metalle.							
Bleierze und Kupfererze, auch silberhaltige	.	.	.	3100	.	.	3100
Zinkerze (Galmei, Zinkblende etc.)	.	.	.	7	.	.	7
Graphit (Reissblei, Wasserblei)	.	.	.	117	.	.	117
Kaolin (Porcellanerde)	.	.	.	236	.	.	236
Andere Erden und Erze	.	211	.	1115	6	.	1332

Waarengattung.	Hauptsteuercamtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
8. Flachs und andere vegetabilische Spinnstoffe, mit Ausnahme der Baumwolle, roh, geröstet, gebrochen oder gehechelt.							
Hanf	.	.	.	7	.	.	7
Heede und Werg	.	.	.	6	.	.	6
Jute	.	.	.	42	.	.	42
Andere vegetabilische Spinnstoffe und Abfälle von solchen	110	.	.	3898	.	.	4008
9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues.							
Weizen	.	.	.	32469	555	.	33024
Roggen	.	.	.	60741	.	.	60741
Gerste	.	.	.	2202	.	.	2202
Hafer	.	.	.	4569	.	.	4569
Mais	.	.	.	6784	100	.	6884
Hülsenfrüchte	.	.	.	917	.	.	917
Anis, Fenchel, Kümmel, Coriander	.	.	.	548	.	.	548
Senf, roher (Senfsaat)	.	.	.	494	.	.	494
Raps und Rübsaat	.	.	.	1222	824	.	2046
Palmkerne	.	.	.	65885	.	.	65885
Kleesaat	138	.	.	1034	274	.	1446
Grassaat	190	.	.	1581	.	.	1771
Seegras	.	.	.	172	.	.	172
Kartoffeln	.	.	.	2	.	.	2
Obst, frisches	3	2	.	5	.	.	10
Andere Sämereien etc.	47	.	4	3821	400	.	4272
10. Glas und Glaswaaren.							
Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	.	.	526	254	221	.	1001
Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes	50	23	14	74	1	.	162
Fenster- u. Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	.	1	3	194	.	.	198
Behänge zu Kronleuchtern von Glas etc.	.	32	.	22	2	.	56
Gepresstes, geschliffenes etc. weisses Glas	10	14	4	44	2	.	74
Farbiges Glas, Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	35	14	18	51	38	.	156
Glasmasse, sowie Glasröhren etc.	3	.	.	.	.	.	3
11. Haare, roh etc.							
Menschenhaare, roh, gehechelt, gesotten, gefärbt, auch in Lockenform gelegt	.	1	.	.	.	.	1
Borsten	.	.	.	53	.	.	53
Bettfedern	.	.	.	1273	.	.	1273
Andere Haare und Federn	.	.	.	6	.	.	6
Oeltücher, ganz grobe Filze	.	26	.	.	.	.	26
Grobe Fussdecken	.	4	.	.	.	.	4

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Gewebe, andere, auch mit anderen Gespinnsten gemischt, sofern mindestens die ganze Kette oder der ganze Einschlag aus Haaren besteht, Filze etc.	.	1	.	.	.	.	1
12. Häute und Felle.							
Rohe Rindshäute (grüne, gesalzene, trockene)	.	.	.	37	1107	.	1144
Rohe Kalbfelle	.	.	.	155	106	.	261
Rohe behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle	.	1	.	111	.	.	112
Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	.	12	.	29	.	.	41
Häute und Felle, andere, zur Lederbereitung	.	2	.	93	.	.	95
Felle zur Pelzwerk-(Rauchwaaren-)Bereitung	.	1	.	1	.	.	2
13. Holz und andere vegetabilische und animalische Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus, mit Ausnahme der Waaren von Schildpatt.							
Holzborke oder Gerberlohe	.	.	.	.	201	.	201
Bau- und Nutzholz aller Art, Blöcke oder Balken von hartem Holz	.	.	.	8360	.	.	8360
—, Blöcke oder Balken von weichem Holz	.	.	.	424	.	.	424
—, Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz	.	.	295	6275	.	.	6570
Aussereurop. Hölzer für Tischler etc.	.	.	.	969	.	.	969
Elfenbein (Elephantenzähne, Elfenbeinplatten etc.)	.	2	.	.	.	.	2
Perlmutterschalen etc.	1	.	.	.	.	.	1
Nicht besond. genannte vegetabilische und animalische Schnitzstoffe	4	146	.	1512	1	.	1663
Knochenplatten, rohe, blos geschnittene	1	.	.	2	.	.	3
Grobe, rohe, ungefärbte Böttcher- etc. Waaren	.	10	88	513	28	13	652
Holz in geschnittenen Fournieren	2	.	.	612	.	.	614
Korkplatten, Korkscheiben, Korksohlen, Korkstöpsel	.	2	.	338	.	.	340
Stuhlrohr, gebeiztes, gefärbtes etc.	.	.	.	61	.	.	61
Hölzerne Hausgeräthe (Möbel)	51	6	.	56	14	.	127
Andere Tischler-, Drechsler- u. Böttcherwaaren etc.	155	66	11	240	12	30	514
Feine Holz- u. Korbflechterwaaren etc.	161	33	6	123	48	28	399
Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art	12	2	.	5	5	2	26
14. Hopfen.							
Hopfen	20	.	9	169	.	33	231
15. Instrumente, Maschinen und Fahrzeuge.							
Fortepianos	.	.	.	5	.	.	5

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Andere musikalische Instrumente	6	24	4	22	21	1	78
Astronomische, chirurgische etc. Instrumente	9	3	6	19	1	.	38
Dampfkessel	.	.	.	7	.	.	7
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, überwiegend aus Holz	400	.	46	20	.	.	466
—, aus Gusseisen	202	140	100	3742	353	.	4537
—, aus Schmiedeeisen oder Stahl	46	52	.	95	3	2	198
—, aus anderen unedlen Metallen	.	5	.	7	2	.	14
Andere Wagen und Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit (Stück)	1	.	.	.	.	.	1
17. Kautschuck und Guttapercha, sowie Waaren daraus.							
Kautschuk und Guttapercha, roh, ungereinigt oder gereinigt etc.	2	1	.	7	.	.	10
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc., Kautschuck etc.	.	3	.	26	.	.	29
Waaren aus lackirtem etc. Kautschuk	.	.	.	2	.	.	2
Gewebe aller Art mit Kautschuck überzogen oder getränkt	.	2	.	3	.	.	5
Kautschuck-Drucktücher für Fabriken und Kratzenleder, künstliches, für Kratzenfabriken, beide bei dem Eingang auf Erlaubnissschein unter Controle	.	1	.	.	.	.	1
Gewebe aus Kautschuckfäden in Verbindung mit anderem Spinnmaterial	.	33	1	29	1	.	64
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren.							
Von Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden	1	7	.	6	.	.	14
Andere künstliche Blumen, zugerichtete Schmuckfedern	20	6	7	41	12	2	88
Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt	1	.	.	.	.	.	1
Herrenhüte von Filz, aus Wolle oder anderen Thierhaaren	3	1	.	6	1	.	11
Leinene Leibwäsche	1	.	.	2	.	.	2
19. Kupfer und andere nicht besonders genannte unedle Metalle und Legirungen aus unedlen Metallen, sowie Waaren daraus.							
Kupfer in rohem Zustand od. als Bruch	.	3	.	6180	.	.	6183
Andere, nicht besonders genannte unedle Metalle etc., roh oder als Bruch	7	1	.	975	.	.	983
Vorstehend bezeichnete Metalle etc., in Stangen etc.	.	.	.	77	.	.	77
—, in Blechen und Draht, plattirt	.	.	.	.	.	1	1

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Kupferschmiede- u. Gelbgiesserwaaren, als: Blasen, Bügeleisen, u. ähnliche grobe Waaren, auch in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack, Drahtgewebe	50	17	.	144	1	.	212
—, andere, auch in Verbindung mit anderen Materialien	18	330	3	120	15	1	487
Quecksilber	.	.	.	24	.	.	24
20. Kurze Waaren, Quincaillerien etc.							
Taschenuhren	.	.	1	2	.	.	3
Waaren, ganz od. theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt, echtes Blattgold und Blattsilber	.	.	.	20	.	.	20
Waaren, ganz oder theilw. aus Schildplatt, aus unedlen etc. Metallen gefertigt, Stutz- und Wanduhren etc. .	30	16	4	55	4	.	109
21. Leder und Lederwaaren.							
Leder aller Art, mit Ausnahme des nachstehend genannten, Pergament, Stiefelschäfte	16	761	5	1175	119	7	2083
Brüsseler und Dänisches Handschuhleder, auch Korduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder mit Ausnahme von Juchtenleder	13	137	.	45	31	.	226
Halbgare, sowie bereits gegerbte etc. Ziegen- und Schaffelle . . .	.	56	.	4582	.	.	4638
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren	12	30	2	169	10	6	229
Feine Lederwaaren, von Korduan etc., feine Schuhe	13	30	1	75	17	1	137
Handschuhe	.	.	.	8	.	.	8
22. Leinengarn, Leinwand u. andere Leinenwaaren.							
Garn von Flachs od. Hauf, Maschinengespinnst	16	32	1092	48	52	143	1383
—, von Jute oder anderen vegetabili-Spinnstoffen	.	.	780	.	.	.	780
—, gefärbtes, bedrucktes, gebleichtes .	.	6	13	5	1	.	25
Zwirn aller Art	47	5	23	136	87	7	305
Seilerwaaren, ungebleichte, gebleichte Seile, Taue, Stricke etc. . . .	.	.	1	.	.	.	1
Grobe Fussdecken aus Manillahanf-, Cocos- etc. Fasern	6	2	.	94	.	5	107
Graue Packleinwand	7	11	.	3097	338	20	3473
Leinwand, Zwillich, Drillich, mit Ausnahme der nachstehend genannten Arten	1	.	49	19	.		69

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Leinwand, Zwillich, Drillich, gefärbt, bedruckt etc., Tisch-, Bett- u. Handtücherzeug	7	.	1	46	1	15	69
Bänder, Borten, Fransen, Gaze etc.	.	.	.	2	.	.	2
Zwirnspitzen	.	.	.	2	.	.	2
23. Lichte.							
Talg, Stearin- und andere Lichte	3	4	6	123	2	.	138
24. Literarische u. Kunstgegenstände.							
Papier, beschriebenes, Bücher in allen Sprachen, Kupferstiche, Stiche anderer Art etc.	46	18	9	105	7	5	190
Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstöcke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier	.	1	.	7	.	.	8
Gemälde u. Zeichnungen, Statuen von Marmor etc.	12	2	1	20	5	5	45
25. Material- und Specerei-, auch Conditorwaaren und andere Consumtibilien.							
Bier aller Art	44	1	21	3066	13	1	3146
Arrak, Rum, Franzbranntwein	182	11	69	1403	27	27	1719
Versetzter Branntwein	4	3	.	39	.	1	47
Anderer Branntwein aller Art	38	10	.	40	.	64	152
Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe	13	.	6	.	.	.	19
Essig aller Art in Fässern	.	.	.	18	.	.	18
Wein und Most in Fässern	2940	789	480	13157	1179	1714	20259
Wein in Flaschen	303	61	68	2897	76	68	3473
Essig in Flaschen	1	.	.	.	.	.	1
Butter	9	.	10	87	.	.	106
Fleisch, zubereitetes, Schinken, Speck, Würste	105	38	16	456	12	62	689
Fleischextract, Tafelbouillon	15	.	.	.	.	.	15
Fische, nicht anderweit genannt	.	.	.	412	.	.	412
Früchte (Südfrüchte), frische Apfelsinen, Citronen etc.	22	.	1	273	3	.	299
—, Unreife grüne Pomeranzen	.	.	.	2	.	.	2
—, Mandeln	48	1	.	449	.	.	498
—, Korinthen und Rosinen	13	7	22	1120	.	.	1162
—, getrocknete Datteln, Feigen, Pfirsichkerne, Pomeranzen etc.	4	37	13	40	2	.	96
—, Kastanien, Maronen, Johannisbrod, Pinienkerne	240	1	.	642	1	.	884
Pfeffer	581	2	85	1329	9	1	2007
Piment und Gewürznelken	142	.	.	211	7	2	362
Zimmt und Muskatblüthe	128	.	.	138	.	3	269
Zimmt-Cassia und Zimmtblüthe	134	.	214	7	7	.	355
Andere, nicht besonders genannte Gewürze	73	.	160	.	.	.	236

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Heringe . . . . . (Tonnen)	50	.	541	1229	33	.	1853
Honig	602	.	1	1459	.	.	2062
Kaffee, roher	2285	12	5300	19739	1745	92	29173
Kaffeesurrogate (mit Ausnahme von Cichorie)	.	.	.	8	.	.	8
Cacao in Bohnen	66	.	13	386	.	.	465
Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)	2	.	1	7	1	.	11
Käse aller Art	42	2	2	227	8	.	281
Confituren, Zucker-, Kuchenwerk etc.	38	5	4	86	2	3	138
Mit Zucker, Essig etc. eingemachte, eingedämpfte Früchte, Gewürze etc.	481	1	12	175	9	31	709
Obst, getrocknet etc.	404	.	.	329	.	.	733
Sämereien, Beeren, Blätter etc., getrocknet, gebacken etc. . . .	1	1	5	100	1	.	108
Kraftmehl, Puder, Stärke, Arrowroot .	2	118	.	2839	.	.	2959
Mehl aus Getreide und Hülsenfrüchten	12	.	2	3758	.	.	3772
Andere Mühlenfabrikate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc. . . .	220	1	.	3595	72	1	3889
Sago und Sago-Surrogate, Tapioka .	.	.	.	234	.	.	234
Muschel- od. Schalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc. . .	.	1	.	5	2	2	10
Reis, geschälter	1643	.	4336	11880	521	40	18420
Salz, sowie alle Stoffe, aus welchen Salz ausgeschieden zu werden pflegt	2	.	.	10	.	.	12
Melasse und Syrup	97	23	5	.	1488	.	1613
Tabaksblätter, unbearbeitet . . .	11879	20001	19977	70	652	9399	61978
Tabaksstengel	772	7946	1972	.	.	7310	11000
Tabaksfabrikate, Rauchtabak in Rollen etc.	4	1	18	14	.	11	48
Cigarren	13	3	3	105	9	2	135
Schnupftabak	.	1	.	.	.	.	1
Thee	66	2	8	117	3	1	797
Zucker, raffinirter aller Art	8	2	11	3418	45	78	3562
—, Rohzucker von Nr. 19 des Holländ. Standart und darüber	9	.	.	5	.	.	14
—, Rohzucker unter Nr. 19 des Holländ. Standart	.	.	.	4225	15	260	4500
26. Oel, anderweit nicht genannt und Fette.							
Oel aller Art in Flaschen od. Kruken	51	8	2	10	16	4	91
Baumöl in Fässern	21	5	.	204	4	3	237
Baumöl in Fässern in Folge von Denaturirung zollfrei eingehend . .	1207	520	.	377	1105	.	3209
Leinöl in Fässern	2905	5095	2748	23002	7031	245	41026
Anderes Oel in Fässern	3257	4224	890	9215	2974	13	20573
Palmöl (Palmbutter)	.	230	.	7709	.	.	7939
Kokosnussöl	.	.	.	123	188	.	311
Fischthran	152	5	495	5764	2638	368	9422

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Paraffin, Wallrath, Stearin, einschliesslich Stearinsäure	1	11	.	19	.	2	33
Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schafvieh)	.	335	106	4524	123	.	5088
Schmalz	2373	533	216	11139	.	3	14264
Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen	200	.	.	286	.	.	486
Rückstände, feste, von der Fabrikation fetter Oele, auch gemahlen	.	1	.	.	.	.	1
27. Papier- und Pappwaaren.							
Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspäne	.	14	.	19	3	.	36
Künstliches Pergament, Papier zum Schleifen oder Poliren etc.	.	1	.	94	.	.	95
Ungeleimtes ordinäres Papier	.	.	.	6	.	.	6
Alles nicht ausserdem genannte Papier, auch lithographirtes, bedrucktes od. liniirtes, zu Rechnungen, Etiketten, Frachtbriefen, Devisen etc. vorgerichtetes Papier, Malerpappe	10	118	1	148	1	3	281
Papiertapeten	7	2	10	50	6	.	75
Waaren aus Papier, Pappe oder Pappmasse etc.	15	5	1	13	6	.	40
Waaren aus den vorgenannten Stoffen, in Verbindung mit and. Materialien	2	19	2	49	1	.	73
28. Pelzwerk (Kürschnerarbeiten).							
Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe etc.	.	.	.	1	.	.	1
Fertige Schafpelze, Augora- od. Schaffelle etc.	.	.	.	3	.	.	3
29. Schiesspulver.							
Schiesspulver	1	.	.	.	.	.	1
30. Seide nnd Seidenwaaren.							
Seiden-Cocons, Seide, abgehasp. (Greze) oder gesponn., Floretseide, gekämmt etc., nicht gefärbt	1	2	.	47	.	.	50
Seide und Floretseide, gefärbt	2	13	.	1	.	.	16
Waaren aus Seide oder Floretseide in Verbindung mit Metallfäden	7	6	1	37	3	.	54
—, in Verbindung mit Baumwolle etc.	15	20	.	65	1	.	101
31. Seife und Parfümerien.							
Gemeine feste Seife	.	.	.	1	.	.	1
Feine in Täfelchen, Kugeln, Büchsen, Krügen, Töpfen etc.	2	1	.	4	.	.	7
Parfümerien aller Art	11	42	.	16	.	.	69
33. Steine und Steinwaaren.							
Dachschiefer und Schieferplatten	.	.	.	872	.	.	872

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Steine, andere, rohe od. blos behauene, Flintenst., Schleif- u. Wetzsteine etc.	.	5	.	69680	2	1	69688
Schiefertafeln in Holzrahmen, auch lackirten oder polirten	.	.	.	11	.	.	11
Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffen, Perlen und Corallen ohne Fassung	.	.	.	66	.	.	66
Waaren aus Serpentinstein, Gyps und Schwefel	5	.	.	22	1	.	28
Waaren aus Halbedelsteinen, auch in Verbindung mit anderen Materialien	.	.	.	1	.	.	1
Waaren aus allen andern Steinen, mit Ausnahme der Statuen, ausser Verbindung mit anderen Materialien .	28	2	233	98	9	20	390
—, in Verbindung mit anderen Materialien, auch Meerschaumwaaren .	1	1	2	4	1	.	9
35. Rohr-, Stroh- und Bastwaaren.							
Matten u. Fussdecken aus Bast, Stroh und Schilf etc.	7	4	.	11	1	.	23
Stroh- und Bastgeflechte	.	.	.	2	.	.	2
Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc. ohne Garnitur	117	4	.	17	.	10	148
—, mit Garnit., auch dergl. aus Holzspan	1	.	.	17	2	2	22
36. Theer, Pech etc.							
Theer, Pech	.	1	.	3970	.	.	3971
Asphalt (Bergtheer)	.	.	.	80	.	.	80
Terpentinharz (Kolofonium, Fichtenharz)	.	.	.	72734	219	.	72953
Harze, andere	.	13	.	3449	.	.	3462
Petroleum, Petroleumnaphta . . .	.		.	59576	2592	.	62168
Andere Theer- und Mineralöle, roh und gereinigt, auch Benzin und Karbolsäure (Creosot)	13	6	.	21822	346	.	22187
Harzöl, Terpentin, Terpentinöl . .	.	1	.	6187	65	.	6253
37. Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannt.							
Geflügel u. kleines Wildpret aller Art	3	1	2	7	.	1	14
Fische, frische und Flusskrebse . .	3	.	.	.	.	1	4
Eier von Geflügel	596	.	.	2367	.	.	2963
Blasen und Därme, thierische . .	1	.	.	26	.	.	27
Wachs	3	.	.	546	.	.	549
Waschschwämme	2	1	1	4	1	.	9
Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannte	.	7	.	.	.	.	7
38. Thonwaaren.							
Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc. zu häuslichen Zwecken, Thonröhren	.	2	.	917	.	.	919
Schmelztiegel, gemeine Ofenkacheln, irdene Pfeifen, gemeines Töpfergeschirr	10	.	.	11	.	.	21

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Andere Thonwaaren mit Ausnahme von Porcellan, einfarbige oder weisse	4	7	.	1	4	.	16
—, bemalte, bedruckte, vergoldete od. versilberte	3	2	.	14	1	.	20
Porcellan, weisses, auch mit farbigen Streifen	10	2	6	53	14	.	85
—, farbiges, bemaltes od. vergoldetes	28	8	1	29	4	2	72
Thonwaaren aller Art in Verbindung mit anderen Materialien	.	3	.	2	4	.	9
40. Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft.							
Grobes unbedruckt. Wachstuch (Packtuch)	.	.	.	33	.	.	33
Alles andere	1	27	.	44	13	.	85
41. Wolle, einschliessl. der Ziegen-, Hasen-, Kaninchen- und Biberhaare, sowie Waaren daraus.							
Schafwolle, rohe	.	.	.	332	.	.	332
Cameel-, Lama-, Ziegenhaare	.	2	.	.	.	.	2
Hasen-, Kaninchen-, Affen-, Biberhaare	18	3	.	3	.	.	24
Kunstwolle (Shnddywolle)	97	.	.	.	.	.	97
Garn, einfaches, ungefärbt od. gefärbt	.	.	.	8	6	.	14
—, dublirtes, gefärbt etc., drei oder mehrfach gezwirntes	3	6	6	16	1	.	32
Waaren, auch in Verbindung mit Baumwolle, Leinen oder Metallfäden, Stickereien etc.	.	2	.	3	.	.	5
—, bedruckte aller Art	8	.	.	4	.	.	12
—, unbedruckte, ungewalkte, auch Gespinnste in Verbind. mit Metallfäden	42	9	.	122	11	1	185
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaaren	.	.	.	4	.	.	4
Waaren, unbedruckte gewalkte Tuch-, Zeug- etc. Waaren	54	6	11	151	108	3	333
—, unbedruckte Strumpfwaaren	.	1	.	6	.	.	7
—, Fusstcppiche	3	1	.	224	.	1	229
42. Zink und Zinkwaaren.							
Grobe Zinkwaaren, auch in Verbindg. mit Holz etc.	.	7	.	10	.	.	17
Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc.	.	12	.	15	.	.	27
43. Zinn und Zinnwaaren.							
Zinn in Blöcken, Stangen etc.	.	.	.	7016	10	.	7026
Grobe Zinnwaaren, ohne Politur und Lack	.	4	.	1	.	.	5
Feine, auch lackirte Zinnwaaren	.	4	.	11	.	.	15
44. Artikel, welche unter keiner der vorstehenden Nummern begriffen sind.							
Fleischguano	.	.	.	1312	.	.	1312

Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1879.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1223.]

Kreise.	Gesammtzahl der Gemarkungen des Kreises.	Zahl der Gemarkungen										
		mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von			ohne legalisirte Grundbücher.	von welchen Grundbücher		von welchen noch keine Vermessungen nach dem Katasterges. vorliegen.	in welchen vollendet ist		in welchen im Betrieb ist	
		Parzellen-Vermessungen.	Flur-Vermessungen.	älteren Katastern.		aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind	gegenwärtig in der Aufstellung begriffen sind.		die Parzellen-Vermessung.	nur die Flur-Vermessung	die Parzellen-Vermessung.	nur die Flur-Vermessung.
Darmstadt	24	21	2	.	1	1	.	.	22	2	.	.
Bensheim	56	29	27	.	.	.	.	.	30	26	6	.
Dieburg	76	57	18	.	1	.	.	.	58	18	1	.
Erbach	119	75	37	1[1])	6	1	2	.	81	38	6	.
Gross-Gerau	45	22	21	.	2	.	1	.	25	20	1	.
Heppenheim	78	48	29	.	1	.	.	1[5])	49	28	1	.
Offenbach	49	36	12	.	1	.	.	1[6])	36	12	.	.
Starkenburg	447	288	146	1	12	2	3	2	301	144	15	.
Giessen	95	45	46	1[2])	3	2	.	.	45	50	4	.
Alsfeld	85	37	44	.	4	.	.	.	39	46	4	.
Büdingen	103	33	67	.	3	1	.	2[7])	39	62	5	1
Friedberg	84	58	10	2[3])	14	1	.	9[8])	59	16	2	.
Lauterbach	77	41	34	.	2	.	.	.	42	35	1	.
Schotten	60	15	45	.	.	.	.	.	18	42	5	.
Oberhessen	504	229	246	3	26	4	.	11	242	251	21	1
Mainz	23	23	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.
Alzey	50	36	14	.	.	.	.	.	39	11	4	.
Bingen	26	16	10	.	.	.	.	.	19	7	6	.
Oppenheim	44	18	10	15[4])	1	.	.	.	18	26	3	.
Worms	43	35	8	.	.	.	.	.	36	7	.	.
Rheinhessen	186	128	42	15	1	.	.	.	135	51	13	.
Gr. Hessen	1137	645	434	19	39	6	3	13	678	446	49	1
		1137							1137			

[1]) Haisterbach. [2]) Grüningen. [3]) Büdesheim, Ober-Eschbach. [4]) Bodenheim, Dalheim, Dexheim, Dienheim, Dolgesheim, Eimsheim, Köngernheim, Lörzweiler, Ludwigshöhe, Mommenheim, Nierstein, Schwabsburg, Wald-Uelversheim, Weinolsheim, Wintersheim. [5]) Kürnbach. [6]) Rumpenheim. [7]) Erbstädter Domanialwald, Mittel-Gründau (sog. Ortsbezirk). [8]) Bad-Nauheim, Dorn-Assenheim, Dortelweil, Harheim, Massenheim, Nieder-Erlenbach, Reichelsheim i. d. W., Rödchen, Schwalheim.

*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 246.

Uebersicht
der Sterbfälle bei den Kindern des ersten Lebensjahrs in Darmstadt-Bessungen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1224.]

Jahre.	Zahl d. lebend-gebor. Kinder.	Sterbfälle im ersten Lebensjahre		Todesfälle an																
		in absoluten Zahlen.	in % der Lebendgeboren	angeborener Lebensschwäche u. Missbildung.	Diarrhöe und Brechdurchfall.	Abzehrung (Atrophie).	Krämpfen.	Tuberculose, Scrophulose u. Rhachitis.	Entzündungen der Athemorgane.	Gehirnentzündung und Schlagfluss.	Infectionskrankheiten: Blattern.	Scharlach.	Masern.	Keuchhusten.	Croup und Diphtherie.	Typhus.	Ruhr.	andern bekannten Krankheiten und Todesursachen.	unbekannten Krankheiten.
1863	782	177	22,6	12	27	9	52	4	11	2	.	1	6	6	.	.	.	3	44
1864	793	170	21,6	18	26	19	51	1	19	12	.	.	.	2	1	1	.	10	10
1865	862	199	23,1	28	42	26	72	1	13	7	.	.	.	.	.	.	.	4	6
1866	927	195	20,9	27	29	9	80	4	25	5	1	.	4	6	.	.	.	1	4
1867	927	180	19,4	22	25	15	69	1	17	9	.	.	1	4	5	.	.	7	5
1868	974	188	19,3	35	35	18	65	3	10	9	.	.	.	1	1	.	.	11	.
1869	1029	238	23,1	27	56	37	46	2	30	10	.	3	4	14	3	.	.	3	3
1870	1098	243	22,1	22	77	30	46	1	33	15	.	2	.	3	1	.	.	6	7
1871	1026	275	26,8	28	65	34	62	5	26	16	7	.	6	1	1	.	8	12	4
1872	1288	298	23,1	28	99	52	55	3	10	8	1	.	4	19	3	.	1	12	3
1873	1382	301	21,8	49	108	34	48	3	38	5	.	.	.	5	1	.	.	8	2
1874	1395	334	23,9	34	113	41	44	3	41	10	.	.	8	20	4	.	.	13	3
1875	1408	280	20,0	38	100	29	53	4	23	8	.	.	.	5	6	.	.	11	3
1876	1417	284	20,2	40	83	29	56	5	31	10	.	1	.	11	3	.	.	10	5
1877	1397	314	22,5	27	99	34	47	4	34	11	.	.	18	22	3	.	.	11	4
1878	1417	251	17,6	25	52	39	58	5	31	12	.	.	1	9	2	.	.	13	4
Im Ganzen 1863—78	18122	3927	21,7	460	1036	455	904	49	392	149	9	7	52	128	34	1	9	135	107
Von 100 im ersten Lebensjahre verstorbenen Kindern erlagen an:				11,7	26,4	11,6	23,0	1,2	10,0	3,8	6,1							3,4	2,8

(P.)

Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1878 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angahe der dafür berechneten Gebühren.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1225.]

Ord. Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren. ℳ
1	Längenmasse	342	107,60
2	Flüssigkeitsmasse	6975	1082,65
3	Hölzerne Flüssigkeitsmasse sog. Herbstgefässe	108	75,82
4	Fässer auf den Inhalt	78568	30614,33
5	Fässer auf die Tara	5	1,50
6	Hohlmasse für trockene Körper	993	410,30
7	Streichhölzer	5	0,70
8	Handelsgewichte	4119	475,60
9	Präcisionsgewichte	17	7,60
10	Goldmünzgewichte	78	15,60
11	Gleicharmige Balkenwaagen	402	214,75
12	do. als Präcisionswaagen	43	23,50
13	Ungleicharmige Decimal-Balkenwaagen	1	0,90
14	Schnellwaagen	521	897,45
15	Brückenwaagen	245	689,45
16	Oberschalige- oder Tafelwaagen	76	43,65
17	Höckerwaagen	10	4,00
18	Gasmesser	721	1596,20
19	Kasten- und Rahmenmasse	2	1,20
20	Messrahmen für Brennholz	7	2,80
21	Messapparate für Flüssigkeiten	18	11,80
22	Federwaagen f. Eisenbahn-Passagier-Gepäck	2	2,00
23	Neigungswaagen f. » » »	3	4,50
	Zusammen	93261	36283,90

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 200, Aug. 1878. S. 218.

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1878 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

1) Von Grossh. Gesammt-Ministerium:

Die Bewegung der Bayerischen Bevölkerung in den Jahren 1862—63 bis 1875 mit vergleichenden Rückblicken. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des königl. statist. Büreaus. XXXIII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. I. Theil. Tabellenwerk. Herausgegeben vom königl. statist. Büreau. München 1878. gr. 8.

Die Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Bayern. Jahresbericht für 1876. Mit einer Einleitung von Dr. G. Mayr, Vorstand des königl. statist. Bureaus. XXXVII. Heft der Beiträge

zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom königl. statist. Büreau. Münohen 1878. gr. 8.

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1875. 3., 4., 5., 6.—11. Heft. Herausgegeben von der k. k. statist. Central-Commission. Wien 1878. gr. 8.

Dessgl. für 1876. 6., 9. nnd 11. Heft. Wien 1878. 8.

Dessgl. für 1877. 1. Heft. Wien 1878. 8.

Schweizerische Statistik XXXV. Die Bevölkerungsbewegung der Schweiz im Jahr 1876. Herausgegeben vom statist. Büreau des eidgenöss. Departement des Innern. Bern 1878.

Dessgl, XXXVI. Pädagogische Prüfung bei der Recrutirung für das Jahr 1877. Heransgeg. vom statist. Büreau des eidgenöss. Departement des Innern. Bern 1877. 4.

Schweizerische Viehzählung vom 21. April 1876. Zweiter Theil. Statistik der Viehbesitzer. Bern 1878. 4.

Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 13. Jahrg. 1877. 3. nnd 4. Quartalheft. Bern 1878. 4.

Dessgl. 14. Jahrg. 1878. 1. Quartalheft. Bern 1878. 4.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Statistik des Dentschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlich Statistischen Amt in Berlin. Band XXV. Monatshefte für das Jahr 1877. Heft 11: Vorläufige Uebersicht der im Deutschen Reiche am 1. December 1875 gezählten Gewerbebetriebe. — Der Rübenzucker im Deutschen Zollgebiete für das Jahr vom 1. September 1876—77. — Schulbildung der im Ersatzjahr 1876—77 eingestellten Mannschaften. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse nnd Fabrikate für Januar bis November 1877. — Literatur-Nachweisnng. — Waarenverkehr im November 1877. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im November 1877. Heft 12: Eheschliessungen, Geburten und Sterbfälle 1876. — Vorläufige Uebersicht über die Ergebnisse der Rübenzucker-Fabrikation 1877—78. — Vorläufige Uebersicht der Tabakssteuer für 1877—78. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Jannar bis December 1877. — Literatur-Nachweisung. — Berichtigung zur Salzstatistik für 1876. — Waarenverkehr im December 1877. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfnhr von Zucker im December 1877.

Band XXVI. Statistik der Seeschiffahrt, enthaltend: (Abtheilung II.) den Seeverkehr in den Deutschen Hafenplätzen und die Seereisen Deutscher Schiffe im Jahre 1876.

Band XXVIII. Theil 2. Ueberseeischer Waarenverkehr des Zollgebiets und der Zollausschlüsse.

Band XXIX. Der Verkehr anf den Dentschen Wasserstrassen, insbesondere der Schiffs- nnd Güterverkehr nebst den beobachteten Wasserständen im Jahre 1876.

Band XXX. Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1878. Heft 1: Anordnungen des Bundesrathes für die Reichsstatistik 1877. — Verunglückungen Dentscher Seeschiffe. — Schiffsunfälle an der Dentschen Küste 1876. — Menge und geschätzter Werth der Waareneinfuhr nnd Menge der Waarenausfnhr 1876. — Einfuhr britischer nnd irischer Roherzeugnisse nnd Fabrikate für Januar 1878. — Literatnr-Nachweisnng. — Waarenverkehr im Januar 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- nnd Ausfnhr von Zucker im Jannar 1878. Heft 2: Montanstatistik für 1876 nebst vorläufiger Uebersicht für 1877. — Einfnhr britischer und irischer Roherzeugnisse nnd Fabrikate für Jannar und Februar 1878. — Literatur-Nachweisnng. —

Waarenverkehr im Februar 1878. — Verstenerte Rühenmengeu, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Februar 1878. Heft 3: Anheuerungen von Vollmatrosen nnd Schiffsjungen nnd Entweichnngen von Seeleuten hei der Deutschen Handelsmarine. — Ueherseeische Auswanderung 1877. — Die Bevölkerungsdichtigkeit des Deutschen Reichs. (Mit oinem Kartogramm.) — Einfuhr hritischer und irischer Roherzengnisse nnd Fahrikate für Januar his März 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im März 1878. — Versteuerte Rühenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im März 1878. Heft 4: Die Volkszählung im Dentschen Reiche vom 1. Decemher 1875. Zweiter Theil. — Einfnhr hritischer und irischer Roherzeugnisse nnd Fahrikate für Januar his April 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im April 1878. — Versteuerte Rühenmengen, sowie Ein- nnd Ausfuhr von Zucker im April 1878. Heft 5: Werth der Waarenausfuhr ans Dentschland nach den Vereinigten Staaten von Amerika im 1. Quartal 1878. — Einfuhr hritischer und irischer Roherzengnisse nnd Fahrikate für Januar his Mai 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Mai 1878. — Versteuerte Rühenmengen, sowie Ein- nnd Ausfuhr von Zucker im Mai 1878. Heft 6: Zölle und Verhranchsstenern im Etatsjahr 1877—78. — Wechselstempelsteuer im Etatsj. 1877—78. — Einfuhr hritischer nnd irischer Roherzeugnisse und Fahrikate für Januar his Juni 1878. — Literatur-Nachweisuug. — Waarenverkehr im Juni 1878. — Versteuerte Rühenmeugen, sowie Einnnd Ausfuhr von Zucker im Juni 1878. Heft 7: Die Ebeschliessnngen, Gehorenen und Gestorheneu der 4 Jahre 1872 his 1875 im Deutschen Reich. — Zollhegünstignngen der Weinhändler im Etatsjahr 1877—78. — Production von Stärkezucker im Etatsjahr 1877—78. — Einfuhr hritischer und irischer Roherzeugnisse nnd Fahrikate für Januar his Juli 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Juli 1878. — Verstouerte Rühenmengen, sowie Eiu- und Ausfuhr von Zucker im Juli 1878. Heft 8: Einfuhr hritischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar his Augnst 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im August 1878. — Versteuerte Rühenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Augnst 1878. Heft 9: Verunglückungen Deutscher Seeschiffe 1877 nnd 1876. — Bierhrauerei und Bierhesteuerung im Etatsjahr 1877—78. — Einfuhr hritischer und irischer Roherzengnisse und Fahrikate für Januar his Septemher 1878. — Das Salz im Deutschen Zollgehiete im Etatsjahr 1877—78. — Erwerhung nnd Verlust der Deutschen Staatsangehörigkeit im Jahre 1877. — Waaronverkehr im Septemher 1878. — Verstenerte Rühenmengen, sowie Ein- nnd Ausfuhr vou Zucker im Septemher 1878. Heft 10: Zur Eisenhahnnnd Bevölkerungs-Statistik der Deutschen Städte in der Periode 1867 bis 1875. — Die Schulbildung der im Ersatzjahr 1877—78 eingestellten Mannschaften. — Einfuhr hritischer nnd irischer Roherzengnisse für Jannar his Octoher 1878. — Montanstatistik 1877. — Waarenverkehr im Octoher 1878. — Verstenerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zncker im Octoher 1877.

Band XXXI. 1: Statistik der Seeschiffahrt. Erste Abtheilung, enthaltend: die Schiffsnnfälle an der Deutschen Küste im Jahre 1877, den Nachweis der im Jahre 1877 als verunglückt angezeigten Dentschen Seeschiffe, sowie den Bestand der Deutschen Kauffahrteischiffe am 1. Jannar 1878 nnd die Bestandesveränderungen vom 1. Januar 1877 his 1. Jannar 1878.

Baud XXXII. Auswärtiger und überseeischer Waarenverkehr des Deutschen Zollgebiets nnd der Zollausschlüsse im Jahre 1877. Theil 1. Auswärtiger Waarenverkehr des Zollgebiets.

Berichte über den Gesnndheitszustand und die Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen, veröffentlicht durch das Grossh. Hess. Ministerium des Innern, Abtheilung für öffentliche Gesundheitspflege. Jahrg. 1877. Darmstadt. 4.

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M. für das Jahr 1877. Offenbach 1878. 8.

Das Armenwesen der Schweiz, Armengesetzgebung und statistische Darstellung der amtlichen und freiwilligen Armenpflege. Im Auftrage der schweizerischen statistischen Gesellschaft bearbeitet von G. Niederer. 1878. Querfolio.

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahr 1877. Frankfurt a. M. 1877. 4.

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. VI. Jahrgang 1873. 2. Abtheilung. VII.—X. Jahrgang 1874—1877. Carlsruhe 1875—78. 8. (IX. Jahrgang 1876 doppelt.)

Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers pour l'année 1878. Anvers 8.

Rapports de Mm. les commissaires d'arrondissement dressés en exécution des articles 137 et 138 de la loi provinciale. Anvers 1878. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Brabant. Session de 1878. Bruxelles 1878. 8.

Rapport sur l'état de l'administration dans la Flandre occidentale par la députation permanente. Session de 1878. Bruges. 8.

Exposé de la situation administrative de la Flandre orientale pour l'année 1878. Gand 8.

Suite des Annexes à l'exposé de la situation administrative de la Flandre orientale pour l'année 1878. 8.

Conseil provincial du Hainaut. Session de 1878. Rapport de la députation permanente. Frameries 1878. 8.

Id. Session de 1877. Suite des annexes du rapport de la députation permanente. Mons 1877. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Liége fait par la députation permanente du conseil provincial. Session de 1878. Liége 1878. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Limbourg. Session de 1878. Hasselt 1878. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Luxembourg pour l'année 1877. Arlon 1878. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Namur. Session de 1878. Namur 8.

Bericht an S. M. den Kaiser über den Zustand des Unterrichtswesens im Jahr 1875. Erstattet vom Minister des Unterrichts. St. Petersburg 1877. 8.

3) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:

Ausweise über den auswärtigen Handel der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie im Sonnenjahr 1875. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. XXXVI. Jahrgang. Wien 1876. gr. 4.

Dessgl. im Sonnenjahr 1876. XXXVII. Jahrgang. Wien 1878. gr. 4.

4) Von der Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine:

Zeitschrift für die landw. Vereine des Grossh. Hessen. 47. Jahrg. Darmstadt 1878. 4.

5) Von der Grossh. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein:

Gewerbeblatt für das Grossh. Hessen. 41. Jahrg. Darmstadt 1878. 8.

6) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt für 1877. Darmstadt 1878. 8.

7) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M.:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M. für das Jahr 1877. Offenbach 1878. 8.

8) Von der Grossh. Handelskammer zu Giessen:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer in Giessen für das Jahr 1876. Giessen 1877. 8.

Dessgl. für das Jahr 1877. Giessen 1877. 8.

9) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn zu Darmstadt:

Geschäfts-Bericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1876. Darmstadt 1878. 4.

10) Von der Königl. Preuss. Direction der Main-Weser-Bahn in Kassel:

Jahresbericht über den Betrieb und die Verwaltung der Main-Weser-Bahn pro 1877—78. Kassel 1878. 4.

11) Von dem Verwaltungsrath der Hess. Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft zu Mainz:

Geschäfts-Bericht für die 42. General-Versammlung der Actionäre über den Bau und Betrieb der Bahn im Jahr 1877. Mainz 1878. 4.

12) Von dem historischen Verein für das Grossherzogthum Hessen zu Darmstadt:

Die vormaligen geistlichen Stifte im Grossherzogthum Hessen. Von G. J. Wagner. Zweiter Band. Provinz Rheinhessen. Unter Mitwirkung von Dr. Fr. A. Falk bearbeitet und herausgegeben von Fr. Schneider. Darmstadt 1878. 8.

13) Offenbacher Verein für Naturkunde zu Offenbach a. M.:

15. und 16. Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde in den Vereinsjahren vom 10. Mai 1873 bis 9. Mai 1875. Offenbach 1876. 8.

Dessgl. 17. und 18. Bericht. — 9. Mai 1875 bis 15. Mai 1877. Offenbach 1878. 8.

14) Von der Bank für Handel und Industrie zu Darmstadt:

Bericht über das XXV. Geschäftsjahr der Bank für Handel und Industrie in Darmstadt. Darmstadt. 4.

15) Von der Direction der Renten- und Lebensversicherungs-Anstalt zu Darmstadt:

Vier und dreissigster Rechenschafts-Bericht der Renten- und Lebensversicherungs-Anstalt zu Darmstadt für das Jahr 1877. Darmstadt 1878. 8.

16) Von Herrn Prof. Dr. R. Hess zu Giessen:

Ueber die Organisation des forstlichen Versuchswesens. Academische Antrittsrede gehalten am 13. November 1869 in der grossen Aula des Universitätsgebäudes in Giessen von Dr. R. Hess, ordentl. Professor etc. Giessen 1870. 8.

Ueber die Organisation des forstlichen Unterrichts an der Universität Giessen. Mit einer geschichtlichen Einleitung von Dr. R. Hess, ordentl. Professor etc. Giessen 1877. 8.

Verzeichniss der im academischen Forstgarten am Fusse des Schiffenbergs bei Giessen befindlichen Holzarten. Giessen. 8.

17) Von Herrn Obermedicinalrath Dr. Pfeiffer zu Darmstadt:

Beiträge zur Medicinal-Statistik. Herausgegeben vom deutschen Verein für Medicinal-Statistik durch Dr. Schweig etc. Stuttgart 1875. 8.

18) Von dem Kaiserl. statistischen Amt zu Berlin:

Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserl. statist. Amt. Band XXV. 11 und 12 bis Band XXX. 10. Heft, sowie die Bände XXXI. und XXXII. Berlin 1877 und 1878. gr. 4. (Siehe unter Nr. 2, Gr. Ministerium des Innern.)

19) Von dem statistischen Büreau des Kaiserlichen Ober-Präsidiums in Strassburg:

Statistische Mittheilungen IX. 1. Die Bewegung der Bevölkerung in den Jahren 1875 und 1876. 2. Schiffahrts-Verkehr auf der Mosel und den Elsass-Lothringischen Canälen im Jahre 1877. 3. Meteorologische Beobachtungen. 4. Das Weinland in Elsass-Lotbringen. Herausgeg. vom statist. Büreau des Kaiserl. Ober-Präsidiums in Strassburg. Strassburg 1878. 8.

Beiträge zur Geschichte der Volksseuchen, zur medicinischen Statistik und Topographie von Strassburg im Elsass. Bearbeitet von Dr. A. Kriesche und Dr. Jos. Krieger. II. Heft. Beiträge zur medicinischen Statistik. Herausgeg. vom statist. Büreau des Kaiserl. Ober-Präsidiums in Strassburg. Strassburg 1878. 8.

20) Von dem Herzogl. Anhaltischen statistischen Büreau zu Dessau:

Mittheilungen des Herzogl. Anhaltischen statist. Büreaus. Nr. 22 23 und 25. 4.

21) Von dem statistischen Büreau des Grossh. Badischen Handelsministeriums in Carlsruhe:

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. IX. Jahrg. 1876. Carlsruhe 1878. 8.

Jahresbericht des Grossh. Badischen Handelsministeriums über seinen Geschäftskreis für die Jahre 1876 und 1877. Carlsruhe 1878. 8.

22) Von dem Königl. Bayerischen statist. Büreau zu München:

Zeitschrift des Königl. Bayerischen statist. Büreaus. Redigirt von dessen Vorstand Dr. G. Mayr. 9. Jahrg. 1877, Nr. 4, October bis December. München. Folio.

Die Bewegung der Bayerischen Bevölkerung in den Jahren 1862—63 bis 1875 mit vergleichenden Rückblicken. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des k. statist. Büreaus. XXXIII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. I. Theil. Tabellenwerk. Herausgeg. v. k. statist. Büreau. München 1878. Folio.

Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Bayern. Jahresbericht für 1876. Mit einer Einleitung von Dr. G. Mayr, Vorstand des k. statist. Büreaus. XXXVII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgeg. v. k. statist. Büreau. München 1878. gr. 8.

Definitive Uebersicht der Gewerbebetriebe mit Umtriebsmaschinen (Motoren) nebst Nachweisung der Zahl, Art, Pferdestärken der letzteren u. s. w. nach der Aufnahme vom 1. Decembor 1875. — Definitive Uebersicht der wichtigsten Arbeitsmaschinen und Vorrichtungen nach der Aufnahme vom 1. Decembor 1875. Nachweis für die einzelnen Regierungsbezirke und das Königreich Bayern nach Gruppen, Klassen und Ordnungen (Abdruck aus dem statist. Abriss für das Königreich Bayern, 3. Lieferung).

Statistischer Abriss für das Königreich Bayern. Herausgeg. vom k. statistischen Büreau. 3. Lieferung. IX. Bergwerke, Hütten u. Salinen. X. Industrie. München 1878. 8.

23) Von dem statistischen Büreau der Stadt München:

Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt München. III. Bd. 1—3. Heft. München 1878. 4.

24) Von der Pfälzischen Handels- und Gewerbekammer in Speyer:

Jahresbericht der Pfälzischen Handels- und Gewerbekammer für das Jahr 1877. 1878. 8.

25) Von dem Büreau für Bremische Statistik in Bremen:

Jahrbuch für Bremische Statistik. Jahrg. 1877. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1877. Bremen 1878. 8.

26) Von der Redaction der Gothaer Almanache zu Gotha:

Gothaisches Genealogisches Taschenbuch nebst diplomatisch-statistischem Jahrbuch 1879. 116. Jahrgang. Gotha. 16.

27) Von dem statistischen Büreau der Deputation für directe Steuern zu Hamburg:

Statistik des Hamburgischen Staats. Bearbeitet von dem statist. Büreau der Deputation für directe Steuern. Heft VIII. 2. Abth. Hamburg 1878. 4.

Dessgl. Heft IX. Hamburg 1878. 4.

28) Von dem handelsstatistischen Büreau zu Hamburg:

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1877, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Büreau. Hamburg 1878. 4.

29) Von dem Medicinal-Inspectorat zu Hamburg:

Bericht des Medicinal-Inspectorats über die medicinische Statistik des Hamburgischen Staates für das Jahr 1877. 1878. 8.

30) Von dem statist. Büreau des Grossh. Oldenburg:

Hof- und Staats-Handbuch des Grossh. Oldenburg für 1878. Oldenburg. 8.

Das Herzogthum Oldenburg in seiner wirthschaftlichen Entwickelung während der letzten fünf und zwanzig Jahre. Auf statistischer Grundlage dargestellt und im Auftrage des Grossh. Oldenburgischen Staatsministeriums herausgegeben von Dr. P. Kollmann. Oldenburg 1878. gr. 8.

31) Von dem Grossh. Mecklenburg'schen statist. Büreau zu Schwerin:

Beiträge zur Statistik Mecklenburgs. Vom Grossh. statist. Büreau zu Schwerin. 9. Band, 1. und 2. Heft. Schwerin 1878. 4.

32) Von dem Königl. Preuss. statist. Büreau zu Berlin:

Preussische Statistik (Amtliches Quellenwerk). Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königl. statist. Büreau in Berlin. XXXVII. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1877 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. Veröffentlicht von H. W. Dove.

Dessgl. XLV. Die Bewegnng der Bevölkerung im Prenss. Staate während des Jahres 1876. I. Erwerb nnd Verlnst der Reichs- und Staatsangehörigkeit. II. Gebnrten, Eheschliessnngen und Sterbfälle. Berlin 1878.

Dessgl. XLVI. Beiträge zur Medicinalstatistik des Prenssischen Staates nnd zur Mortalitätsstatistik der Bewohner desselben für das Jahr 1876. Berlin 1878. Folio.

Zeitschrift des Königl. Preuss. statist. Büreaus. Redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. 17. Jahrgang 1877. Heft IV. (October bis December.) Berlin 1877. Folio.

Dessgl. 18. Jahrgang 1878. Heft I. nnd II. (Januar bis März nnd April bis Juni.) Berlin 1878. Folio.

33) Von dem statist. Büreau der Stadt Berlin:

Die Bevölkernngs-, Gewerbe- und Wohnnngs-Aufnahme vom 1. December 1875 in der Stadt Berlin. Im Auftrage der städtischen Depntation für Statistik bearbeitet von R. Böckh, Director des statist. Büreaus der Stadt Berlin. 1. Heft. Berlin 1878. Folio.

Statistisches Jahrbnch der Stadt Berlin. Vierter Jahrg. Heransgeg. von R. Böckh etc. Berlin 1878. 8.

34) Von dem statist. Büreau in Breslau:

Breslauer Statistik. Im Auftrage des Magistrats der K. Hanpt- nnd Residenzstadt Breslau berausgeg. vom städtischen statistischen Büreau. II. Serie. 4. Heft. Breslau 1877. 8.

Dessgl. III. Serie. 1. und 2. Heft. Breslau 1878. 8.

Verwaltungs-Bericht des Magistrats der K. Haupt- nnd Residenzstadt Breslau für die Jahre 1875, 1876 nnd das 1. Qnartal 1877. 8.

35) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu Frankfurt a. M.

Statistische Mittheilnngen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahre 1877. Frankfurt a. M. 1878. 4.

Beiträge znr Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie nnd Statistik. Dritter Band. 2. Heft. Frankfnrt a. M. 1877. 4.

Jahresbericbt des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Jahrgang XL.—XLII. 1875—78. Frankfurt 1878. 8.

Von dem ärztlichen Verein zu Frankfurt a. M.:

Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesnndheitsverhältnisse der Stadt Frankfnrt a. M. Heransgegeben von dem ärztlicben Verein XXI. Jabrg. 1877. Frankfurt a. M. 8.

Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Heransgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfnrter Vereins für Geograpbie nnd Statistik. III. Band. 1. Heft. Frankfurt a. M. 1876. 4.

36) Von dem Büreau etc. des Verbands öffentlicher Feuer-Versicherngs-Anstalten zu Merseburg:

Mittheilungen für die öffentlicben Fenerversicherungs-Anstalten. Herausgegeben vom Büreau des Ansschnsses des Verbands öffentlicher Feuerversicbernngs-Anstalten. 8. Jahrg. 1877. Folio.

37) Von dem statist. Büreau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern zu Dresden:

Kalender und Statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen nebst Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen für das Jahr 1879. Herausgegeben vom statist. Büreau des Königl. Sächs. Ministeriums des Innern. Dresden. 16.

38) Vom statist. Büreau der Stadt Dresden:

Die Gasanstalten der Stadt Dresden seit ihrer Entstehung. Nach amtlichen Quellen bearbeitet von L. v. Robland, Director des städtischen statist. Büreaus. Dresden. 8.

Katalog der Bibliothek des statist. Büreaus der Stadt Dresden. Bestand am 1. Juli 1877. Dresden 1877. gr. 8.

39) Von dem statist. Büreau der Stadt Chemnitz:

Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Chemnitz. Herausgegeb. von Medicinalrath Dr. M. Flinzer. 4. Heft. Chemnitz 1878. 4.

40) Von dem Herzogl. Sächsischen Ministerium, Abtheilung des Innern zu Altenburg:

Herzogl. Sachsen-Altenburgischer vaterländischer Geschichts- und Hauskalender auf das Jahr 1878. 45. Jahrg. 4.

41) Von dem statist. Büreau vereinigter Thüringischer Staaten zu Jena:

Mittheilungen des statistischen Büreaus vereinigter Thüringischer Staaten. Herausgeg. von Dr. B. Hildebrand, Director des statist. Büreaus. Band II. Agrarstatistik. Zweite Hälfte. Jena 1878. Folio.

42) Von dem Königl. Württemb. statist. topographischen Büreau zu Stuttgart:

Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landesknnde. Herausgegeben vom Königl. statist.-topogr. Bürcau. Jahrg. 1877. Stuttgart 1877 und 1878. gr. 8.

Zur Mortalitäts-Statistik Württembergs. Von Dr. R. Eben. (Besonderer Abdruck aus den Jahrbüchern.) Stuttgart 1878. gr. 8.

Die Hagelschläge und Hagelbeschädigungen in Württemberg während der 50 Jahre 1828 bis 1877 von Dr. K. V. Riecke. (Besonderer Abdruck ans den Jahrbüchern.) Stuttgart 1878. gr. 8.

43) Von der Königl. Württemb. Centralstelle für Gewerbe nnd Handel zu Stuttgart:

Jahresbericht der Handels- nnd Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1877, mit einem statistischen Anhang. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe nnd Handel. Stuttgart 1878. 8.

(Schluss folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. **503**. Electric lighting. Dolomit reefs of S. Tyrol and Venetia. Health primers. William Froude. Karl Koch. Electric discharcb witb the chloride of silver battery. Northern Borneo. Vulcanology in Italia 1878. Geographical etc. notes. — Nr. **504**. Historical sun-darkenings. Science and agriculture. Electric light. Indian geology. J. W. Lowry. David Moore. Recent eruption of Etna. Electric discharge etc. II. Geogr. etc. notes. — Nr. **505**. Thomson and Tait's Natural Philosophy. Artificial manures. Kilburn show. Pinto's African journey. Comparative anatomy of man. Pollen plants. Geogr. etc. notes. Molecular physics in high vacua. — Nr. **506**. Clement's Organic Chemistry. Euclid and his modern rivals. Comp. anatomy of man II. Secular effects of tidal friction. Geogr. etc. notes. Molecular physics etc. II. Genesis and migrations of plants. — Nr. **507**. Recent publications on Galileo's trial before the inquisition. Manufacture of sulphuric acid and alkali. Comp. anatomy of man III. Meteor., geogr. etc. notes. Moebius on Eozoon Question. Hollway's new application of rapid oxidation by which sulphides are utilised as fuel. — Nr. **508**. Roman antiquities at Lydney Park. The rights of an animal. An unusual phenomenon observed at sea. General results of experim. on friction at high velocities to ascertain the effect of brakes on railway trains. Geogr., biolog. etc. notes. Moebius on Eozoon Question II. Blowpipe cone-spectrum etc. New thermo-electric light battery. Two meteors observed in Sweden 1877.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. V. Nr. VI. Esplorazioni di G. Crevaux nella Guiana e nel bacino dell' Amazzone. La Nubia di G. Beltrame. Assab e i suoi critici. Spedizione di G. Rohlfs nel Sahara o nel Sudan. Operazioni geogr. nell' India 1876—77. Cronaca geogr. Letteratura geogr. — Carta: Schizzo orig. dei viaggi di G. Crevaux.

Im Verlag von **Gustav Hempel** in **Berlin** ist erschienen:

Kometische Strömungen auf der Erdoberfläche.

Von **L. Graf von Pfeil**. Mit 5 Karten. 1859. 8.

Im Verlag von **Maruschke & Berendt** in **Breslau** ist erschienen:

Die Wildbäche der Alpen. Eine Darstellung ihrer Ursachen, Verheerungen und Bekämpfung als Beitrag zur physischen Geographie von **Dr. F. W. Paul Lehmann**. 1879. 8. Preis ℳ 1,50.

Inhalt: Alter der Binnenconchylien der untersten Schichten des Beckens von Bordeaux. — Kurfremde, abgegeb. Bäder etc. zu Bad Nauheim 1850—78. — Eisenbahnen Juni 1879. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juni 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juni 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Juni 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juni 1879. — Definitiv zum Eingang abgefertigte Waaren im Gr. Hessen 1878. — Legalisirte Grundbücher und Stand der Kataster-Vermessungen am 1. Jan. 1879. — Sterbfälle bei den Kindern des 1. Lebensjahrs in Darmstadt-Bessungen 1863—78. — Eichungen und Prüfungen 1878. — Angelegenh. der Gr. Centralst. f. d. Landesstatistik — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 212. **August** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1226.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Juli		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 395,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 233650	Anzahl. 150939	Anzahl. 412402	Anzahl. 109925	Anzahl. 43358
	gegen 1878	— 1287	— 11705	+ 12769	— 19410	— 6116
	pro Kilometer	2670	759	1091	611	246
	gegen 1878	— 15	— 59	+ 25	— 58	— 41
	Güter	Tonnen. 39980	Tonnen. 96797	Tonnen. 171191	Tonnen. 43446	Tonnen. 15443
	gegen 1878	— 170	+ 1817	— 759	— 7027	+ 1783
	pro Kilometer	457	487	453	241	88
	gegen 1878	— 2	+ 9	— 6	— 39	— 10
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	279081	285124	473072	62050	44554
	gegen 1878	— 3856	— 22120	— 2516	— 2922	— 4477
	pro Kilometer	3189	1434	1252	345	253
	gegen 1878	— 45	— 111	— 16	— 16	— 26
	Güterverkehr .	150764	348397	554722	55211	39673
	gegen 1878	— 227	+ 6529	+ 9482	— 5141	+ 2575
	pro Kilometer	1723	1753	1467	307	225
	gegen 1878	— 6	+ 33	+ 13	— 28	— 14
	Extraordinarien .	1100	43793	13524	2425	991
	gegen 1878	— 8	+ 8606	— 2500	— 1109	— 267
	pro Kilometer	13	220	36	13	6
	gegen 1878	—	+ 43	— 7	— 6	— 1
	Summe	430945	677314	1041318	119686	85218
	gegen 1878	— 4391	— 6085	— 4466	— 6954	— 2169
	pro Kilometer	4925	3407	2755	665	484
	gegen 1878	— 50	— 35	— 11	— 39	— 13

*) Am 1. Juli wurde die 20 Kilometer lange Strecke Wiesbaden-Niedernhausen eröffnet und dadurch die Betriebslänge von 375 auf 395 Kilometer erhöht.

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

(Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	22,50	20,00	21,50	15,50	13,00	14,16	18,00	15,00	16,50	16,00	14,00	15,16	6,00	3,60
Babenhausen	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,20	15,00	15,10	4,60	4,20
Bensheim	21,00	19,00	20,00	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Bessungen	21,60	20,40	21,00	15,20	14,80	15,00	18,00	14,80	16,40	15,60	14,00	14,80	4,40	4,00
Erbach	23,00	23,00	23,00	16,50	16,50	16,50	16,00	16,00	16,00	16,60	16,60	16,60	5,00	5,00
Offenbach	21,00	16,00	19,00	19,00	15,00	17,36	17,00	14,40	15,74	16,40	12,00	14,14	6,00	4,40
Giessen	22,50	21,00	21,60	17,00	15,00	16,36	19,50	14,00	17,00	17,00	14,50	16,00	4,50	3,50
Alsfeld	20,00	19,00	19,74	16,00	15,00	15,38	16,00	16,00	16,00	17,00	15,00	15,74	4,00	3,00
Büdingen	22,00	22,00	22,00	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	4,00	4,00
Butzbach	24,00	23,00	23,50	18,00	15,00	16,50	18,00	16,00	17,00	16,00	15,00	15,50	4,00	3,00
Friedberg	21,50	20,50	21,16	16,00	14,60	15,40	15,00	14,00	14,50	16,50	15,40	15,96	6,00	4,00
Schotten	21,00	20,00	20,50	16,80	16,00	16,40	16,00	14,00	15,00	16,00	15,00	15,50	3,20	2,80
Mainz	23,00	20,00	21,40	15,50	14,00	14,70	17,00	15,90	16,50	15,50	13,90	14,70	6,00	4,80
Alzey	22,50	21,00	21,86	15,50	14,40	15,96	16,30	14,90	15,66	16,20	15,40	15,80	4,00	3,00
Bingen	19,00	17,00	18,20	16,20	14,00	15,02	17,00	16,00	16,38	16,00	14,00	14,95	5,00	4,00
Worms	23,00	22,00	22,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	16,00	15,00	15,50	4,20	3,80
Summe			334,96			250,74			254,68			245,95		
Mittelpreis			20,94			15,67			15,92			15,37		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Roggen-	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,15	0,12
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,71	0,60	0,66	0,50	0,40	0,45	0,60	0,54	0,57	0,50	0,50	0,50	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0 15
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,24	0,18	0,21	0,12	0,11
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,50	0,45	0,48	0,65	0,55	0,60	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,46	0,48	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,45	0,40	0,43	0,60	0,55	0,58	0,56	0,50	0,53	0,23	0,20	0,22	0,15	0,13
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	0,16	0,16
Butzbach	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,52	0,50	0,51	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,54	0,52	0,53	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,64	0,60	0,62	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,50	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,22	0,17	0,20	0,15	0,14
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,25	0,17	0,21	0,12	0,10
Worms	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,22	0,17	0,20	0,14	0,12
Summe			10,93			8,05			9,46			9,22			3,48		
Mittelpreis			0,68			0,50			0,59			0,58			0,22		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juli 1879.

für die Landesstatistik Nr 1227.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.														
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,86	4,60	3,50	4,10	14,00	8,00	10,72	24,00	20,00	22,42	24,00	20,00	21,60	30,00	22,00	26,34
4,36	4,20	4,20	4,20	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,50	6,00	5,00	5,50	16,00	15,00	15,50	40,00	30,00	35,00	30,00	26,00	28,00	44,00	40,00	42,00
4,20	3,20	2,40	2,80	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	10,00	10,00	10,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,18	5,60	4,00	4,72	12,00	6,00	11,72	30,00	25,00	27,78	25,00	22,00	23,72	29,00	26,00	27,44
4,00	4,40	2,60	3,50	12,00	6,00	9,66	29,00	20,00	25,00	30,00	21,00	27,00	30,00	11,00	26,34
3,50	2,80	2,40	2,60	9,00	9,00	9,00	20,00	19,00	19,50	24,00	22,00	23,50	16,70	16,70	16,70
4,00	4,00	4,00	4,00	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00
3,50	3,60	3,20	3,40	8,00	6,00	7,00	28,00	23,00	25,50	30,00	27,00	28,50	34,00	24,00	29,00
5,00	7,00	6,00	6,50	10,00	8,00	9,00	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,00	3,00	2,60	2,80	16,00	14,00	15,00	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
5,40	4,40	3,80	4,10	10,50	7,50	9,00	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,00	44,00	34,00	39,00
3,50	2,20	1,40	1,76	19,00	7,00	11,58	38,00	25,00	31,50	32,00	24,00	27,66	48,00	34,00	40,10
4,44	3,00	2,00	2,80	13,00	5,80	9,73	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	26,60	32,00	28,00	30,00
4,00	4,20	3,80	4,00	7,20	6,80	7,00	32,00	30,00	31,00	25,00	23,00	24,00	40,00	28,00	34,00
69,44			60,78			154,91			433,30			397,18			495,02
4,34			3,79			9,68			27,08			26,48			30,94

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,14	0,13	0,10	0,12	1,10	0,90	0,99	0,17	0,15	0,16	0,65	0,50	0,56	1,60	0,24	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,10	0,10	0,10	1,05	0,90	0,94	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,57	1,30	0,20	0,84	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,30	0,90	1,00	0,30	0,25	0,28	0,60	0,45	0,54	1,65	0,28	1,10	.	.
0,18	0,11	0,10	0,11	0,90	0,75	0,81	0,18	0,16	0,17	0,50	0,45	0,50	1,70	0,23	0,85	0,73	.
0,14	0,13	0,10	0,12	0,85	0,75	0,80	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,16	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,45	0,45	0,45	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,13	0,10	0,10	0,11	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,24	0,80	0,85	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,00	0,85	0,92	0,16	0,16	0,16	0,60	0,44	0,51	1,80	0,20	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,75	0,75	0,75	0,15	0,15	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	0,90	0,85	0,88	0,18	0,18	0,18	0,50	0,46	0,48	1,80	0,22	1,00	.	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,00	0,76	0,88	0,18	0,15	0,17	0,60	0,55	0,58	1,80	0,24	0,75	.	.
0,11	0,12	0,10	0,11	1,00	0,80	0,87	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,57	1,50	0,20	0,70	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,00	0,90	0,95	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	0,60	.	.
2,30			1,89			14,74			2,75			8,29	27,17	3,41	14,74	4,16	6,20
0,14			0,12			0,92			0,17			0,52	1,69	0,21	0,92	0,69	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1228.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msb.	P.	C.
1	10,6	9,9	8,3	10,0	7,5	7,0	12,8	22,3	20,1	19,3	21,0	21,0	21,0	20,0	r n					r	n
2	11,0	12,0	9,5	12,0	11,0	11,0	12,0	17,6	13,7	14,5	15,9	16,0	17,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r
3	9,6	8,0	5,7	13,5	7,0	7,0	7,5	14,1	13,9	13,0	17,0	12,0	15,0	15,0	r	r	r	r	r	r	r
4	10,3	10,5	8,5	14,0	10,0	9,0	10,8	15,9	15,1	16,0	16,0	12,0	16,0	15,8	r	r	r	r	r	r	r
5	8,6	9,0	7,8	13,0	8,0	8,0	8,8	14,0	13,8	13,5	15,8	16,5	15,0	14,6	r	r	r	r	r	r	r
6	8,0	8,2	6,3	12,0	7,0	7,0	7,5	14,5	13,1	12,5	16,8	14,0	14,0	12,0	r	r	r	r	r	r	r
7	9,3	6,6	4,8	13,0	8,0	7,0	***6,7***	12,7	13,0	13,0	15,3	16,5	12,5	12,3	r	r	r n	r	r	r	r
8	10,8	10,9	9,5	14,8	11,0	10,5	10,1	16,3	15,7	15,5	19,8	19,0	17,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r
9	9,0	10,2	9,3	14,0	10,5	10,0	10,6	15,7	14,6	14,6	17,8	16,5	16,0	11,8	r	r	r	r	r	r	r
10	8,6	8,7	7,2	11,6	8,0	8,5	8,0	13,0	11,6	13,0	15,5	15,0	14,0	11,6	r	r	r	r	r	r	r
11	***7,2***	7,5	5,5	***7,3***	***6,0***	***6,5***	8,2	13,1	12,5	12,2	13,0	15,0	13,0	11,2	r	r	r	r	r	r	r
12	8,1	8,1	6,4	8,2	7,0	7,0	8,4	15,1	14,1	13,5	14,0	17,0	15,0	15,2	r	r	r		r	r	n
13	11,0	10,0	8,5	10,5	10,0	10,0	10,4	16,1	16,0	14,5	14,0	15,3	14,5	17,3	r n	r	r	r	r	r	r
14	10,9	10,5	9,5	10,4	9,0	10,0	8,0	16,6	15,8	16,3	16,1	17,0	16,0	17,1	r n	r	r	r	r	r	r
15	9,6	8,3	6,5	8,5	8,0	6,0	8,2	14,9	15,8	14,5	14,7	15,0	14,0	16,6	r	r	r	r	r	r	r
16	8,4	7,5	8,0	7,9	7,0	7,0	9,2	17,1	16,5	16,0	17,5	17,0	17,0	15,2	n						r
17	8,4	***7,0***	***4,0***	12,9	6,5	***6,5***	9,3	18,5	16,8	16,5	17,0	18,0	17,5	16,0	n		n	n			
18	9,0	7,9	8,0	9,2	8,0	8,0	9,0	20,3	18,7	18,5	19,0	20,0	20,0	18,0	n		n	r			r n
19	11,3	8,0	9,3	11,0	9,5	9,5	11,6	21,7	20,0	19,5	21,0	20,0	20,5	17,8	r n		r n	r		r	r
20	12,6	11,5	11,0	12,2	11,0	10,5	9,6	17,3	17,7	16,7	17,2	19,7	20,0	18,7	r n	r	r	r	r	r	r
21	9,5	10,5	8,2	9,5	8,0	8,0	9,8	14,9	13,6	14,0	14,5	16,0	15,0	14,4	r	r	r	r	r	r	
22	10,0	9,5	8,5	10,4	10,0	9,0	9,2	13,3	12,9	12,7	12,3	15,3	13,0	14,5	r	r	r	r	r	r	r
23	10,0	10,3	9,3	10,1	9,0	9,0	9,6	16,0	15,3	14,8	16,0	16,7	16,0	16,2	r n	r	r	r	r	r	r
24	10,8	10,5	9,0	11,0	9,7	10,0	10,0	18,0	16,6	16,5	18,2	19,5	18,0	16,5	r n		r				r
25	12,4	12,0	9,5	12,5	11,5	11,0	10,4	19,0	18,0	17,0	18,0	19,0	19,0	16,8	r n	r					
26	9,9	9,3	6,8	11,0	9,5	10,0	6,4	20,5	19,5	17,2	20,2	19,7	20,0	18,7	r n	r	r n	r	r	r	n
27	12,2	12,5	10,0	12,0	11,5	11,5	9,6	17,0	16,4	16,0	16,0	17,0	17,0	14,6	r	r	r	r			r
28	9,7	8,3	6,5	10,2	9,0	8,5	8,6	19,1	17,9	17,5	19,6	19,5	19,0	17,6	n		n				
29	10,9	8,6	11,0	12,8	9,0	9,0	11,2	21,2	19,9	18,9	22,0	20,0	20,5	19,0	n						n
30	12,4	8,5	9,3	12,9	9,7	9,5	8,0	22,9	21,2	21,2	22,2	21,5	22,0	***23,0***	n						n
31	14,9	12,2	12,2	13,0	13,0	12,0	12,2	***25,0***	***22,8***	***21,4***	***24,0***	***22,7***	***24,0***	22,0	n		n	n			r n
	10,16	9,50	8,19	11,34	9,03	8,89	9,47	17,22	16,21	15,81	17,40	17,40	17,05	16,16	r 24 s — n 16	r 21 s — n —	r 22 s — n 7	r 21 s — n 2	r 19 s — n —	r 21 s — n —	r 22 s — n 7
							Mittel.														Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	13 69 · R
Michelstadt	12,85 „
Giessen	12,01 „
Mainz	14,37 „
Monsheim	13,21 „
Pfeddersheim	12,97 „
Cassel	12 82 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	12,790 Centimtr.
Michelstadt	12,412 „
Giessen	11,613 „
Mainz	10,828 „
Monsheim	7,501 „
Pfeddersh.	7,990 „
Cassel	8,634 „

Gewitter.

2. D 2 Nm. u $7^1/_2$ Ab.
8. D $1^1/_2$ Nchts.
9. Mch $4^1/_2$ Nm., 5-7 Ab. und 4 Morg., G $3^1/_2$ Morg., C. $1^3/_4$ Nm. u. 7 Ab.
10. D $3^3/_4$ Nm., Mch. $12^1/_4$ Mttgs.
11. M. $12^1/_4$ Mttgs., P. 12 Mttgs
14. G. 3 u 5 Nm.
15. C. $4^1/_2$ Nm.
18. D. 7 Ab
19. D. $5^3/_4$ Ab., G. 3 Nm., M 8 Ab, Msb. $6^1/_2$ Ab., P. 5–6 Ab., C 4, 5 n. 7 Ab.
21. M. 1 Nchts.
23. M. 4 Nm., G. $4^3/_4$ Nm.
26. M. 10 Ab., Mch. 10 Ab., G. $11^1/_2$ Vm., Msb 9 Ab., P. 9 Abds bis 12 Nchts.
27. C 12 Mttgs.
28. D. 12 Mttgs.
30. Mch. 7 Ab. P. $7^1/_2$ bis $8^1/_2$ Ab.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juli 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle die Landesstatistik. Nr. 1229.]

Todesfälle.	Mainz. 59100	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5000	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 213270
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	46	24	19	14	4	1	2	8	10	5	4	1	5	2	145
» » 2.—15. »	17	20	13	3	5	2	1	4	3	2	1	2	1	2	76
» » Erwachsene	53	38	29	16	16	8	4	7	6	3	9	6	8	3	206
Todesursachen.															
Verunglückung	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	5
Selbstmord	7	2	1	1	3	1	2	1	.	.	1	2	1	.	22
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Scharlach	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	3	1	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10
Keuchhusten	.	.	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	5
Unterleibstyphus	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	15	8	11	6	4	2	.	2	4	.	3	.	3	.	58
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	5	6	2	4	5	1	2	3	2	.	.	.	.	1	31
Apoplexie (Schlagfluss)	5	1	3	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.	1	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	26	15	1	9	.	.	.	4	1	1	1	.	2	.	60
Andere bekannte Krankheiten	41	37	31	11	8	7	2	6	10	7	9	5	7	3	184
Todesursache unbekannt	9	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1	13
Zusammen	116	82	61	33	25	11	7	19	19	10	14	9	14	7	427
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	23,43	24,48	25,68	21,76	19,35	17,14	12,35	34,55	38,00	21,05	31,70	20,00	36,76	18,67	23,90

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juli 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1230.]

Juli-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).

Barom. 331,15 Par. Linien. — Thermom. 15,48° R. — Niederschl. 8,10 cm.

Barometerstand höchst.(28.u.29.)331,43; tiefster (22.) 324,81; mittlerer 328,06 P. L.

Thermometerstand » (31.) 25,0; » (11.) 7,2; » 13,17° R.

Anzahl der Tage mit Regen 24; Schnee —; Regen und Schnee —.

» » » » Nebel 16; Reif 2; Gewitter 7.

» » heiteren Tage 5; gemischten Tage 9; trühen Tage 17.

Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 12,79 cm.

Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 54 mal; NW. 8 mal; SO. 7 mal; SSW. 6 mal; O. 4 mal; ONO. 4 mal.

Uebersicht der für das Jahr 1878 zur Er-

[Aus der Grossh. Centralstelle

Bezeichnung der Provinzen, Rentämter und Ober-Einnehmereien.	Einkommensteuer.			Gewerbsteuer.			
	Private.	Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren.	Summe.	Private.	Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren.	Gewerbs-Anlagen unter Staatsverwaltung.	Summe.
	ℳ.	ℳ	ℳ.	ℳ	ℳ.	ℳ.	ℳ.
I. Starkenburg.							
Darmstadt	401694,88	.	401694,88	107906,88	.	.	107906,88
Gross-Gerau	87292,35	.	87292,35	21621,93	.	.	21621,93
Gross-Umstadt	215427,52	8631,42	224058,94	51691,98	465,12	.	52157,10
Lampertheim	74275,77	.	74275,77	16424,42	.	.	16424,42
Langen	294888,53	1498,29	296386,82	92858,49	.	.	92858,49
Lindenfels	68919,39	.	68919,39	18904,11	4,88	.	18908,99
Zwingenberg	118206,30	1172,55	119378,85	29072,55	.	.	29072,55
Summo	1260704,74	11302,26	1272007,00	338480,36	470,00	.	338950,36
II. Oberhessen.							
Giessen	201798,75	1563,45	203362,20	49097,87	129,93	.	49227,80
Alsfeld	93760,91	1172,54	94933,45	20363,84	158,29	1,47	20523,60
Friedberg	184394,56	3348,37	187742,93	34456,60	814,52	934,47	36205,59
Homberg	23327,46	.	23327,46	3725,83	.	.	3725,83
Nidda	111020,71	5683,72	116704,43	19918,05	189,94	25,42	20133,41
Schotten	80649,57	3810,85	84460,42	17164,10	129,34	.	17293,44
Summe	694951,96	15578,93	710530,89	144726,29	1422,02	961,36	147109,67
III. Rheinhessen.							
Mainz	666281,69	.	666281,69	251873,23	.	.	251873,23
Alzey	98833,17	.	98833,17	20830,68	.	.	20830,68
Bingen	102514,65	.	102514,65	16619,81	.	.	16619,81
Bingen (H.-St.-A.)	74245,67	.	74245,67	26623,50	.	.	26623,50
Oppenheim	128237,59	.	128237,59	29129,22	.	.	29129,22
Worms	263522,25	.	263522,25	73024,80	.	.	73024,80
Summe	1333635,02	.	1333635,02	418101,24	.	.	418101,24
Wiederholung.							
I. Starkenburg	1260704,74	11302,26	1272007,00	338480,36	470,00	.	338950,36
II. Oberhessen	694951,96	15578,93	710530,89	144726,29	1422,02	961,36	147109,67
III. Rheinhessen	1333635,02	.	1333635,02	418101,24	.	.	418101,24
Gr. Hessen	3289291,72	26881,19	3316172,91	901307,89	1892,02	961,36	904161,27

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 201, Sept. 1878, S. 238.

hebung überwiesenen directen Steuern.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1931.]

Grundsteuer.							Hauptsumme der Einkommen-, Gewerb- und Grundsteuer.
Private und Corporationen.	Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren.	Cameral-Domänen.	Forst-Domänen.	Sonstige Besitzungen unter staatlicher Verwaltung.	Besoldungs-Objecte der Pfarreien und Schulen.	Summe.	
ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
147738,56	2397,69	1464,59	3653,94	9,49	301,99	155566,26	665168,02
119703,26	3908,46	25389,48	5468,52	16,12	1970,82	156456,66	265370,94
288320,10	23144,68	7277,18	6343,08	30,18	2217,36	327332,58	603548,62
87393,60	.	10965,59	4613,43	8,32	725,58	103706,52	194406,71
148906,98	6102,57	2149,92	9424,37	103,15	925,71	167612,70	556858,01
103366,39	4000,89	2275,52	4420,67	2,35	738,24	114804,06	202632,44
148813,37	1909,33	10586,80	3427,31	8,50	1953,41	166698,72	315150,12
1044242,26	41463,62	60109,08	37351,32	178,11	8833,11	1192177,50	2803134,86
177707,57	11029,65	2699,21	3789,95	145,91	2649,25	198021,54	450611,54
132411,62	5619,33	2013,73	8688,21	51,49	2030,54	150814,92	266271,97
269031,17	28061,39	6683,59	1537,38	1799,01	6676,54	313789,03	537737,60
35836,89	528,71	498,88	5107,45	0,71	566,16	42538,80	69592,09
156567,69	28092,54	6684,27	6204,83	150,85	3583,32	201283,50	338121,34
123988,43	11862,88	1116,77	5508,43	4,92	1641,93	144123,36	245877,22
895543,37	85194,50	19696,45	30836,25	2152,89	17147,74	1050571,20	1908211,76
314803,76	.	227,80	1207,55	857,39	2244,80	319341,30	1237496,22
168621,70	.	.	2112,23	5,86	2827,67	173567,46	293231,31
155826,72	.	105,02	182,85	.	2649,13	158763,72	277898,18
58541,04	.	4,86	.	.	554,64	59100,54	159969,71
222845,44	.	376,95	248,43	18,93	4838,63	228328,38	385695,19
297993,81	.	1480,53	2,00	396,64	3220,62	303093,60	639640,65
1218632,47	.	2195,16	3753,06	1278,82	16335,49	1242195,00	2993931,26
1044242,26	41463,62	60109,08	37351,32	178,11	8833,11	1192177,50	2803134,86
895543,37	85194 50	19696,45	30836,25	2152,89	17147,74	1050571,20	1908211,76
1218632,47	.	2195,16	3753,07	1278,82	16335,49	1242195,00	2993931,26
3158418,10	126658,12	82000,69	71940,63	3609,82	42316,34	3484943,70	7705277,88

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1879.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1232.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1 44	1 65	1 27	1 63	1 34	1 45	2 22	2 17	1 76	1 70	1 59	1 65	2 76	2 29	1 86	0 96	1 20	1 25
2	1 47	1 69	1 28	1 60	1 34	1 45	2 30	2 18	1 76	1 60	1 52	1 60	2 77	2 32	1 88	0 92	1 15	1 15
3	1 49	1 68	1 28	1 60	1 31	1 40	2 13	2 12	1 72	1 50	1 47	1 55	2 67	2 28	1 86	0 92	1 12	1 10
4	1 52	1 70	1 30	1 60	1 29	1 40	1 97	2 00	1 62	1 52	1 41	1 50	2 56	2 21	1 80	0 88	1 09	1 05
5	1 57	1 74	1 32	1 63	1 24	1 45	1 83	1 88	1 50	1 36	1 36	1 50	2 51	2 14	1 72	0 83	1 07	1 12
6	1 50	1 75	1 34	1 65	1 22	1 40	1 73	1 78	1 40	1 28	1 34	1 45	2 49	2 12	1 68	0 80	1 05	1 15
7	1 39	1 68	1 30	1 66	1 20	1 35	1 65	1 72	1 32	1 22	1 31	1 40	2 52	2 11	1 70	0 78	1 04	1 25
8	1 32	1 64	1 24	1 64	1 18	1 35	1 59	1 66	1 26	1 19	1 36	1 40	2 53	2 12	1 70	0 78	1 03	1 50
9	1 25	1 58	1 20	1 60	1 18	1 25	1 61	1 64	1 24	1 17	1 38	1 35	2 56	2 14	1 70	0 78	1 00	1 65
10	1 19	1 51	1 20	1 52	1 18	1 35	1 65	1 65	1 24	1 15	1 34	1 35	2 58	2 15	1 74	0 83	1 01	1 70
11	1 19	1 46	1 06	1 46	1 17	1 25	1 67	1 65	1 26	1 12	1 55	1 30	2 61	2 18	1 76	0 89	1 07	1 75
12	1 19	1 44	1 06	1 40	1 14	1 45	1 83	1 68	1 24	1 10	1 77	1 30	2 73	2 25	1 80	0 90	1 06	2 05
13	1 26	1 46	1 08	1 42	1 20	1 50	2 04	1 82	1 36	1 10	1 45	1 25	2 79	2 30	1 86	0 88	1 11	1 85
14	1 26	1 50	1 10	1 43	1 18	1 75	2 02	1 90	1 48	1 20	1 42	1 20	2 85	2 31	1 88	0 86	1 13	1 75
15	1 33	1 51	1 12	1 45	1 26	1 75	1 86	1 99	1 58	1 72	1 36	1 15	2 89	2 35	1 90	0 83	1 18	1 75
16	1 38	1 57	1 18	1 51	1 39	1 95	1 73	1 88	1 50	1 55	1 31	1 12	2 93	2 36	1 90	0 83	1 08	1 55
17	1 48	1 68	1 30	1 73	1 40	2 25	1 64	1 74	1 36	1 46	1 28	1 12	2 92	2 39	1 94	0 83	1 03	1 45
18	1 80	1 82	1 42	1 82	2 50	3 12	1 64	1 66	1 38	1 30	1 26	1 00	2 87	2 38	1 94	0 98	1 12	1 35
19	3 00	2 38	1 84	2 30	4 29	3 50	1 66	1 66	1 26	1 13	1 25	0 95	2 86	2 39	1 98	1 18	1 18	1 75
20	3 08	2 93	2 44	2 40	2 62	3 25	1 64	1 64	1 25	1 09	1 25	0 90	2 91	2 42	2 01	1 20	1 14	1 95
21	2 62	2 76	2 38	2 25	2 10	3 15	1 60	1 63	1 22	1 05	1 21	0 85	2 96	2 46	2 02	1 15	1 08	1 85
22	2 36	2 55	2 14	2 35	1 98	3 00	1 53	1 56	1 18	1 00	1 18	0 75	2 91	2 47	2 02	1 17	1 03	1 65
23	2 47	2 50	2 08	2 51	3 20	2 75	1 51	1 53	1 14	0 96	1 16	0 75	2 86	2 44	2 02	1 19	1 00	1 65
24	2 55	2 71	2 24	2 73	2 45	2 50	1 56	1 53	1 10	0 94	1 19	1 50	2 84	2 41	1 96	1 24	0 97	1 55
25	2 25	2 58	2 18	2 48	2 02	2 45	1 67	1 58	1 18	0 89	1 21	1 75	2 77	2 37	1 93	1 12	0 97	1 50
26	2 10	2 38	1 98	2 40	1 98	2 35	1 94	1 66	1 26	0 89	1 40	1 85	2 72	2 33	1 88	1 00	1 00	1 50
27	2 24	2 37	1 94	2 40	1 98	2 50	2 27	1 90	1 44	0 91	1 24	1 75	2 75	2 30	1 86	0 95	0 98	1 35
28	2 40	2 40	1 98	2 25	2 04	2 75	2 31	2 02	1 62	0 91	1 24	1 65	2 98	2 33	1 87	0 93	0 95	1 35
29	2 40	2 40	1 98	2 06	1 84	2 25	2 50	2 02	1 62	0 89	1 63	1 55	3 26	2 50	2 02	0 92	0 91	1 25
30	2 23	2 29	1 90	1 85	1 69	2 15	2 76	2 20	1 76	0 85	1 36	1 50	3 32	2 64	2 16	0 95	0 89	1 15
31							2 75	2 30	1 84	0 86	1 26	1 25						
höchst.	3 08	2 93	2 44	2 73	4 29	3 50	2 76	2 30	1 84	1 72	1 77	1 85	3 32	2 64	2 16	1 24	1 20	2 05
tiefst.	1 19	1 44	1 06	1 40	1 14	1 25	1 51	1 53	1 10	0 85	1 16	0 75	2 19	2 11	1 68	0 78	0 89	1 05
mittl.	1 82	1 98	1 57	1 88	1 73	2 05	1 90	1 82	1 41	1 18	1 36	1 33	2 79	2 32	1 88	0 95	1 05	1 50

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1878.*)

Mit einer lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1233.]

	1878.	1877.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	328,95‴	329,26‴
2. Höchster » » » »	336,98 (am 13. Januar bei SSW.Wind)	336,78 (am 21. Januar bei NNO.Wind)
3. Tiefster » » » »	318,96 (am 29. März bei NO.Wind)	320,80 (am 25. Novbr. bei SSW.Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7,99° R.	8,06° R.
5. Höchste Wärme	24,7 (am 23. Juli bei S.Wind)	27,0 (am 12. Juni bei SW.Wind)
6. Niedrigste »	—8,6 (am 12. Januar bei ONO.Wind)	—8,0 (am 2. März bei SO.Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Jan. und Febr.)	2,06° R.	3,90° R.
Frühling (März, April und Mai)	8,04	6,42
Sommer (Juni, Juli und August)	14,37	15,56
Herbst (Septbr., Octbr. u. Novbr.)	8,09	7,24
8. Mittel der tägl. tiefsten Thermometerstände	5,16	5,12
9. » » » höchsten »	11,31	11,53
10. » » » tiefst. u. höchst. »	8,24	8,32
11. Ganze Regensumme in Pariser Kubikzoll, auf einen Pariser Quadratfuss	4049,4	4103,9
Regenhöhe in Pariser Zoll	28,11	28,50
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	22,45	22,59

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 200, Aug. 1878, S. 211.

	1878.	1877.
13. Anzahl der Regentage	215	227
» » Regen- und Schneetage	18	14
» » Schneetage	47	25
» » heiteren Tage	79	73
» » gemischten Tage	126	139
» » trüben Tage	160	153
» » stürmischen Tage	16	6
» » windigen Tage	150	139
» » Sommertage (20° u. darüber)	39	42
» » Eistage (0° u. darunter)	76	56
» » Tage mit Nebel	155	199
» » » » Reif	21	27
» » » » Gewitter	29	23
14. Letzter Nachtfrost	—0,7 (am 8. April)	—0,4 (am 17. April)
Erster »	—0,1 (am 1. Novbr.)	—0,1 (am 26. Septbr.)
Letzter Frosttag (mittl. Temperat. unter 0°)	—1,10 (am 16. März)	—1,43 (am 12. März)
Erster » (» » » »)	—1,27 (am 8. Decbr.)	—0,70 (am 20. Decbr.)
Letzter Schnee	am 2. April	am 2. Mai
Erster »	am 30. Oct.	am 21. Nov.

15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich):

1878.

N. 7;	NO. 129;	NNO. 5;	ONO. 51;
O. 50;	SO. 82;	NNW. 16;	OSO. 29;
S. 26;	NW. 95;	SSO. 19;	WNW. 20;
W. 26;	SW. 434;	SSW. 86;	WSW. 20.

1877.

N. 4;	NO. 126;	NNO. 9;	ONO. 46;
O. 44;	SO. 71;	NNW. 15;	OSO. 22;
S. 23;	NW. 60;	SSO. 36;	WNW. 32;
W. 31;	SW. 437;	SSW. 114;	WSW. 25.

	1878.	1877.
Mittlere Windrichtungen nach Lamberts Formel	S. 33°57′ W.	S. 32°04′ W.
Mittlere Windstärke in Procenten (Resultirende nach Kämtz)	31,68%	37,85%
16. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,28‴	3,26‴
17. Druck der trockenen Luft	325,78	326,00
18. Relative Feuchtigkeit in Procenten	78%	78%
19. Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
bei Nacht	2,36	2,50
bei Tag	2,50	2,38
im Mittel	2,43	2,44

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)		Höchster Barometerstand am (...)		Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.						d. höchsten u. tiefsten Barometerstands.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	331,01‴	331,27‴	331,24‴	331,18‴	322,10‴	(25)	336,98‴	(13)	14,88‴	+ 2,11
Februar	332,74	332,98	333,05	332,92	328,37	(11)	336,14	(22)	7,77	+ 3,85
März	329,29	329,43	329,47	329,39	318,96	(29)	336,41	(4)	17,45	+ 0,32
April	328,16	328,10	328,35	328,20	320,74	(1)	332,13	(7)	11,39	— 0,87
Mai	328,20	328,30	328,48	328,33	324,52	(24)	332,44	(17)	7,92	— 0,74
Juni	329,21	329,26	329,42	329,30	324,53	(15)	332,82	(6)	8,29	+ 0,23
Juli	329,12	329,38	329,51	329,33	326,27	(3)	332,81	(17)	6,54	+ 0,26
August	327,74	327,84	327,99	327,86	324,80	(14)	331,27	(1)	6,47	— 1,21
September	329,56	329,59	329,84	329,66	325,53	(23)	333,08	(3)	7,55	+ 0,59
October	328,43	328,46	328,60	328,49	322,81	(25)	333,66	(2)	10,85	— 0,58
November	327,06	327,17	327,25	327,16	321,91	(15)	333,25	(19)	11,34	— 1,91
December	326,90	327,01	327,22	327,04	322,52	(17)	333,68	(24)	11,16	— 2,03
Jahr 1878	328,95	329,07	329,20	329,07	318,96	(29. März)	336,98	(13. Jan.)	18,02	—

II. Thermometer. (Réaumur.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Jannar	0,34	1,98	0,87	1,06	— 1,16	2,68	0,76	—8,6 (12)	7,8 (23)
Februar	2,00	5,14	3,16	3,44	0,70	5,56	3,13	—5,2 (5)	10,6 (16)
März	2,39	5,62	3,50	3,84	1,01	6,50	3,76	—4,8 (16)	12,1 (30)
April	5,87	11,21	7,67	8,25	4,54	12,72	8,63	—0,8 (2)	18,0 (15)
Mai	10,11	14,75	11,20	12,02	8,63	16,42	12,52	4,1 (10)	23,1 (18)
Juni	11,83	17,15	12,81	13,93	10,26	18,87	14,57	6,2 (7)	24,2 (26)
Juli	12,47	17,08	13,62	14,39	11,56	18,78	15,17	7,6 (5)	24,7 (23)
August	12,73	17,72	13,96	14,80	11,94	19,19	15,56	8,8 (22)	24,3 (6)
September	9,79	15,46	11,78	12,35	9,22	16,30	12,76	2,9 (22)	21,7 (8)
October	6,53	10,33	7,94	8,26	5,80	11,28	8,54	1,3 (31)	16,9 (8)
November	2,67	4,75	3,52	3,65	1,72	5,60	3,66	—1,9 (2)	10,5 (27)
December	— 0,78	0,77	— 0,18	— 0,07	— 2,27	1,82	— 0,23	—7,9 (12. 25)	10,6 (30)
Jahr 1878	6,33	10,16	7,49	7,99	5,16	11,31	8,24	—8,6 (12. Jan.)	24,7 (23. Juli)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags	um 10 Uhr Abends				um 6 Uhr Morgens	um 2 Uhr Nachmittags	um 10 Uhr Abends			
Januar	1,84	1,87	1,88	1,86	0,73 (11)	3,10 (16)	86	76	84	82	50 (9)	100 (3. 25. 27)
Februar	2,21	2,28	2,39	2,30	0,99 (12)	3,93 (28)	89	72	88	83	41 (12)	100 (1. 2. 8)
März	2,25	2,11	2,34	2,23	1,23 (15)	4,22 (1)	88	63	84	78	39 (30)	100 (24. 26)
April	2,86	2,78	2,88	2,84	1,32 (8)	4,61 (30)	83	53	73	70	33 (29)	94 (30)
Mai	3,99	3,80	4,06	3,95	2,43 (22)	5,49 (19)	82	55	77	71	33 (27)	97 (12)
Juni	4,37	4,12	4,42	4,31	2,19 (6)	6,15 (4)	79	50	73	67	32 (18)	94 (30)
Juli	4,69	4,53	4,93	4,72	3,04 (17)	6,64 (25)	80	55	77	70	34 (17)	92 (28)
August	5,02	4,83	5,35	5,07	3,21 (21)	6,82 (6)	84	56	80	74	35 (6)	98 (11)
September	4,21	4,40	4,54	4,38	2,52 (19)	6,75 (6)	89	59	81	76	40 (19)	97 (30)
October	3,32	3,58	3,58	3,49	2,10 (30)	5,01 (22)	92	73	88	84	47 (11)	100 (20. 27)
November	2,23	2,36	2,34	2,31	1,49 (10)	3,90 (26)	87	77	85	83	55 (10. 15)	100 (6. 30)
December	1,80	1,95	1,88	1,88	1,06 (25)	3,87 (31)	93	89	92	92	69 (20)	100 (11. 14. ..)
Jahr 1878	3,23	3,22	3,38	3,28	0,73 (11. Jan.)	6,82 (6. Aug.)	86	65	82	78	32 (18. Juni)	100 (3. Januar)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.									Witterung.															
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen				Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u darüb.)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
	Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupelnfälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.								Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag	bei Nacht	Mittel.
Januar	15	11	2	1	.	1,20	0,40	1,60	0,89	.	6	25	14	1	.	15	16	.	.	.	2,71	1,89	2,30
Februar	12	5	.	.	.	1,27	0,28	1,55	1,00	3	13	12	3	.	.	12	19	3	.	.	2,77	1,59	2,18
März	17	10	5	.	2	2,15	0,59	2,74	1,33	3	17	11	11	3	.	13	17	3	.	.	2,58	2,45	2,52
April	19	1	1	.	.	1,55	0,05	1,60	—0,79	13	7	10	10	.	.	4	10	5	2	1	2,78	2,50	2,64
Mai	22	.	.	1	.	3,20	.	3,20	0,65	7	12	12	13	1	2	.	8	.	5	1	3,10	3,52	3,31
Juni	18	.	.	1	.	1,92	.	1,92	—1,47	6	22	2	8	2	14	.	8	.	6	.	2,62	2,73	2,67
Juli	18	.	.	1	.	2,00	.	2,00	—1,50	8	14	9	24	.	10	.	6	.	7	2	2,45	2,08	2,26
August	27	.	.	.	.	4,17	.	4,17	1,24	9	10	12	13	.	9	.	13	.	7	1	2,76	2,50	2,63
September	12	.	.	.	.	0,98	.	0,98	—1,01	14	10	6	12	.	4	.	20	.	2	1	2,20	2,05	2,12
October	22	.	2	.	.	3,09	0,07	3,16	1,89	10	7	14	14	4	.	.	17	3	.	.	1,57	2,40	1,98
November	24	.	4	.	2	2,46	0,05	2,51	1,38	6	3	21	17	3	.	7	15	6	.	.	2,15	2,40	2,27
December	9	20	4	.	.	1,44	1,24	2,68	2,06	.	5	26	11	2	.	25	6	1	.	.	2,32	2,18	2,25
Jahr 1878	215	47	18	4	4	25,43	2,68	28,11	5,67	79	126	160	150	16	39	76	155	21	29	6	2,50	2,36	2,43

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtung nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz in Procenten.
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	3	0	0	1	9	3	6	54	1	2	0	8	3	2	0	1	1 : 2,9	1 : 3,4	S 47° 45′ W	50,40
Februar	1	4	2	4	10	10	1	40	0	3	0	3	3	2	1	0	1 : 2,7	1 : 1,8	S 21° 51′ W	35,67
März	0	0	0	2	9	5	19	38	1	5	1	3	3	1	5	1	1 : 1,2	1 : 3,7	S 79° 58′ W	39,96
April	0	9	3	2	19	6	5	25	0	0	3	3	6	7	2	0	1 : 1,2	1 : 0,8	S 19° 26′ O	15,44
Mai	0	4	1	1	3	6	6	38	0	1	2	12	8	2	5	4	1 : 2,4	1 : 2,7	S 35° 31′ W	46,34
Juni	1	9	5	2	13	8	9	23	1	0	2	6	8	3	0	0	1 : 1,2	1 : 1,0	S 28° 54′ O	18,93
Juli	0	5	1	7	18	5	20	25	0	1	1	4	2	1	2	1	1 : 0,9	1 : 1,9	N 84° 50′ W	20,61
August	1	4	5	1	8	13	3	34	2	0	5	10	3	1	1	2	1 : 3,2	1 : 1,5	S 11° 44′ W	45,12
September	1	7	5	3	8	7	12	26	0	3	1	6	5	1	2	3	1 : 1,4	1 : 2,0	N 42° 27′ W	23,70
October	0	4	2	1	9	10	3	37	0	1	0	12	6	4	2	2	1 : 2,7	1 : 1,8	S 17° 19′ W	40,72
November	0	3	2	1	13	5	4	41	0	0	3	11	2	2	0	3	1 : 3,1	1 : 2,2	S 27° 44′ W	45,92
December	0	1	0	1	10	4	7	53	0	0	1	8	2	3	0	3	1 : 3,6	1 : 3,4	S 47° 54′ W	48,33
Jahr 1878	7	50	26	26	129	82	95	434	5	16	19	86	51	29	20	20	1 : 1,9	1 : 1,9	S 33° 57′ W	31,68

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der

[Aus der Grossh. Centralstelle f

Steuer-Commissariate.	Anzahl der Grundstücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern.										in den Grundbüchern.		
		Besitzwechsel.	Cultur-veränderungen.				Bau-veränderungen.				Sonstige Veränderungen.	Besitzwechsel.	Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Veränderungen.
			Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital.			Zahl der Hofraithen.	Veränderung am Steuerkapital						
				±	fl.	$\frac{1}{10}$		±	fl.	$\frac{1}{10}$				
Starkenburg.														
Beerfelden	41411	2111	107	—	60	1	32	+	244	5	.	2111	729	139
Darmstadt	103650	4210	592	—	92	4	139	+	8252	5	.	4210	1673	731
Dieburg	141085	6888	134	—	1251	5	76	+	452	5	.	6358	2083	126
Fürth	35943	2163	116	—	26	.	57	+	928	.	35	2163	966	219
Gross-Gerau	163796	8703	556	+	177	.	169	+	1561	.	.	8681	760	725
Heppenheim	85547	3634	355	—	132	3	94	+	1786	.	.	3634	1517	449
Höchst	92018	3966	235	—	54	9	74	+	374	.	.	8540	1691	337
Langen	137813	5138	337	—	27	9	134	+	1057	.	.	4740	1900	395
Michelstadt	35599	2333	771	—	186	.	103	+	669	.	24	1746	1054	262
Offenbach	77228	3810	1675	—	13	6	330	+	12556	.	.	3522	1624	2002
Seligenstadt	174003	10062	391	—	56	8	68	+	706	5	.	10062	3547	459
Zwingenberg	86783	3708	819	+	58	4	245	+	2061	.	33	3708	1774	1073
Summe	1174876	56726	6088	—	1666	1	1521	+	30648	.	92	54475	19318	6917
Oberhessen.														
Alsfeld	97202	5411	71	+	16	1	79	+	746	.	3	5097	1864	106
Büdingen	179832	7544	290	—	17	7	51	+	496	.	29	7389	2710	352
Butzbach	208481	9732	104	+	16	6	66	+	248	5	.	9047	1698	150
Friedberg	253304	12155	412	+	218	5	192	+	2328	.	.	8747	2526	475
Giessen	178342	7943	182	—	93	9	116	+	3479	5	.	6698	1802	288
Grünberg	196500	7703	600	+	37	6	99	+	695	5	.	7703	4209	699
Homberg	65096	2936	191	—	3	9	40	+	322	5	.	2991	1387	110
Hungen	231350	8190	405	—	69	7	132	+	421	.	.	8190	2653	537
Lauterbach	143145	7428	91	+	3	1	51	+	440	.	.	7362	3467	134
Nidda	245506	11815	234	—	231	7	122	+	694	.	60	11815	3300	356
Schotten	115024	3161	220	—	27	4	32	+	30	.	.	3161	1648	252
Summe	1913782	84018	2800	—	152	4	980	+	9901	.	92	78200	27264	3459
Rheinhessen.														
Alzey	84741	5393	345	—	4	3	150	+	1154	.	.	5393	.	495
Bingen	135701	6530	223	+	74	9	128	+	1253	.	.	6530	.	223
Mainz	128645	6656	127	—	903	5	263	+	12111	5	.	6656	12	390
Ober-Ingelheim	121312	7546	338	—	89	7	125	+	467	.	6	7546	.	469
Oppenheim	100812	5346	321	+	319	3	160	+	804	.	.	5229	.	311
Osthofen	83420	4560	326	—	58	7	203	+	1036	.	170	4560	35	626
Wörrstadt	127804	6907	232	—	53	2	55	+	512	.	4	6907	.	287
Worms	92679	4182	338	—	379	9	196	+	4903	5	.	4182	.	359
Summe	875114	47120	2250	—	1095	1	1280	+	22241	.	180	47003	47	3160
Wiederholung.														
Starkenburg	1174876	56726	6088	—	1666	1	1521	+	30648	.	92	54475	19318	6917
Oberhessen	1913782	84018	2800	—	152	4	980	+	9901	.	92	78200	27264	3459
Rheinhessen	875114	47120	2250	—	1095	1	1280	+	22241	.	180	47003	47	3160
Gr. Hessen	3963772	187864	11138	—	2913	6	3781	+	62790	.	364	179678	46629	13536

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 242.

[r. Steuercommissariate im Jahre 1878.*)

lle Landesstatistik Nr. 1234.]

Messbriefe.		Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.				Bevölkerung.	Posten in den Hauptsteuerlisten.		Anzahl der	
Anzahl derselben.	Anzahl der in den Plänen enthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.			Ortseinwohner.	Ausländer.	Gewerbsteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.
		±		±	fl.	±		±	fl.				
93	287	+	62	+	2630	+	8	+	2800	19190	5520	1284	1587	5454
199	909	+	1	—	7898	+	156	+	1870	66428	21695	2100	4979	10355
113	396	—	32	+	4	+	15	+	1295	24238	8203	3805	2249	10397
201	1081	+	10	+	844	+	26	+	6145	24063	6095	1427	2108	5299
201	804	+	59	+	2028	+	122	+	4640	31930	11399	2929	2378	11492
120	414	+	73	+	1358	—	11	+	3360	32765	9826	2191	2142	9288
111	541	—	22	+	380	+	8	+	730	20035	6206	1988	1797	6813
140	433	+	13	+	283	+	32	+	1095	24943	8509	1875	1738	9069
142	418	+	8	—	266	—	31	—	1180	20771	5441	1371	1672	4956
371	3012	+	87	+	10545	+	49	+	20910	45240	18297	1615	3657	7105
252	702	—	7	—	1551	—	18	+	500	24874	7609	3135	1931	9371
350	819	+	101	+	1514	+	122	+	4755	35015	11473	3745	2755	11991
2293	9816	+	353	+	9871	+	478	+	46920	369492	120273	27465	28993	101590
43	134	—	25	+	644	+	19	+	2835	21898	6850	2273	1914	7271
121	367	—	11	—	306	+	11	+	335	18510	7765	3539	1328	10235
114	397	+	7	+	520	+	32	+	95	18693	7269	3845	1487	10101
442	1262	+	80	+	1954	+	54	+	6180	38426	13811	3646	3629	14014
230	787	+	70	+	695	+	215	+	16865	33647	11151	4990	2330	12253
120	254	.	.	+	663	+	2	+	2110	21490	8615	2593	1797	10958
66	252	+	22	+	265	+	8	+	1175	11435	3577	1734	803	4621
224	629	—	2	—	165	+	35	+	2280	23855	9289	3584	2149	11288
73	209	—	89	—	300	+	14	+	315	28639	8451	4075	2618	11033
140	500	+	9	—	261	+	71	+	1580	24251	10099	5432	2101	14352
59	149	+	6	—	142	+	42	+	1000	13870	6037	3064	1338	8352
1632	4940	+	67	+	3567	+	503	+	34770	254714	92914	38725	21494	114478
382	1664	+	61	+	913	+	12	+	2050	21464	9355	4346	2026	11916
417	1221	+	222	+	3919	+	480	+	4090	28490	11532	6714	2590	15310
511	1930	+	72	+	1859	+	129	+	1505	90266	32790	9858	6284	14615
596	1757	.	.	—	103	+	85	+	4980	22084	8780	4301	1566	11993
385	894	+	57	+	305	+	102	+	1870	21445	7512	4202	2095	10073
312	1079	+	80	+	111	+	44	+	2240	21079	7905	3958	1989	10582
459	1196	+	42	+	2185	+	95	+	3705	20408	7593	3822	1767	10560
327	1486	+	42	—	105	+	72	+	3740	34776	12693	3045	2913	10735
3389	11227	+	576	+	9084	+	1019	+	24180	260012	98160	40246	21230	95784
2293	9816	+	353	+	9871	+	478	+	46920	369492	120273	27465	28993	101590
1632	4940	+	67	+	3567	+	503	+	34770	254714	92914	38725	21494	114478
3389	11227	+	576	+	9084	+	1019	+	24180	260012	98160	40246	21230	95784
7314	25983	+	996	+	22522	+	2000	+	105878	884218	311347	106436	71717	311852

Steuer-Commissariate.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.		Gewerbsteuerreclamationen mit		Grundsteuerreclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit		Recurse gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit	
	I. Abtheilung.	II Abtheilung.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag	Steuernachlass.	Abschlag.
Starkenburg.														
Beerfelden	100	4103	50	5	.	.	7	5	.	.	31	26	.	.
Darmstadt	2264	16989	124	12	1	.	131	29	7	26	618	47	3	4
Dieburg	160	6415	36	.	.	.	4	.	.	.	79	25	.	.
Fürth	66	5252	48	1	1	.	4	1	1	1	51	8	.	.
Gross-Gerau	255	9018	30	2	1235	.	8	6	1	1	135	18	2	.
Heppenheim	189	8691	52	4	.	.	4	2	.	1	84	18	.	.
Höchst	88	4833	72	4	2	.	6	.	5	3	101	45	1	5
Langen	98	6027	30	1	.	.	5	.	.	.	76	11	.	.
Michelstadt	168	4275	70	1	.	.	8	4	.	3	131	24	.	5
Offenbach	953	15553	99	19	1	.	22	45	8	13	664	259	10	38
Seligenstadt	111	5814	25	1	.	.	6	.	.	2	83	4	.	.
Zwingenberg	299	9103	80	4	2	.	14	8	6	1	156	73	4	1
Summe	4751	96073	716	54	1242	.	219	100	28	51	2209	558	20	53
Oberhessen.														
Alsfeld	201	5318	69	10	1	.	10	9	7	2	82	79	1	3
Büdingen	158	4997	42	1	1	.	4	8	2	1	49	34	.	4
Butzbach	177	4580	33	1	.	.	6	1	.	1	53	5	.	2
Friedberg	485	10223	160	8	2	2	10	12	2	10	214	52	3	7
Giessen	694	8147	63	5	6	.	51	6	3	3	240	55	1	5
Grünberg	87	5714	32	6	.	.	4	3	.	1	42	18	.	1
Homberg	75	2597	27	.	1	.	.	.	1	.	28	12	.	1
Hungen	232	6292	75	8	1	.	5	7	6	5	88	96	2	6
Lauterbach	112	6166	40	2	.	.	6	2	1	1	51	23	.	1
Nidda	131	6454	42	3	2	.	3	2	2	.	60	40	1	5
Schotten	39	3826	37	.	1	.	4	.	.	.	37	15	.	2
Summe	2391	64314	620	44	15	2	103	50	24	24	944	429	8	37
Rheinhessen.														
Alzey	371	5888	91	9	.	1	14	12	5	8	111	70	2	9
Bingen	580	8270	67	6	.	.	14	7	1	2	232	19	.	1
Mainz	2873	26844	197	9	2	.	118	47	59	11	1673	105	85	20
Ober-Ingelheim	292	5773	29	2	2	.	11	13	.	5	76	33	1	3
Oppenheim	318	5945	67	4	1	.	14	5	2	.	103	8	.	.
Osthofen	320	5731	68	4	70	28	5	.	1	.	72	6	.	.
Wörrstadt	170	5622	23	5	1	.	1	3	.	1	47	20	1	2
Worms	742	9391	108	17	2	.	10	8	8	4	490	88	.	6
Summe	5666	73464	650	56	78	29	187	95	76	31	2804	349	39	41
Wiederholung.														
Starkenburg	4751	96073	716	54	1242	.	219	100	28	51	2209	558	20	53
Oberhessen	2391	64314	620	44	15	2	103	50	24	24	944	429	8	37
Rheinhessen	5666	73464	650	56	78	29	187	95	76	31	2804	349	39	41
Gr. Hessen	12808	233851	1986	154	1335	31	509	245	128	106	5957	1336	67	181

Gewerbsteuerstrafen.	Posten in den		Abkaufsberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversicherung.				
	Umlageregistern.	Hauptrentenlisten.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentenposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der angeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungskapital.	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs 1878.
												M.	M.
8	14703	3691	138	491	82	577	2	80	151	8180	182	262330	12121980
21	23795	8100	16	128	250	3000	.	.	252	6502	456	5534480	95221900
21	22923	9929	13	21	142	711	55	535	172	4189	257	495850	17925570
49	10164	8921	27	87	151	1378	.	.	175	3327	243	538600	15034340
12	29366	10087	41	136	282	2325	.	.	231	5385	386	1083570	29321420
20	16724	7823	41	185	140	700	1	67	183	5184	872	635590	20792700
9	24471	5778	17	20	171	3287	148	556	141	8458	208	800690	11145310
18	22304	7730	29	98	230	7546	117	583	170	4117	307	734870	17642260
9	20752	4095	8	12	64	1792	263	1063	142	3124	144	280720	14040510
33	48542	4768	64	70	204	4322	29	262	223	8966	395	2682460	58707520
3	23838	5456	20	42	163	5433	.	.	198	8982	263	847350	18740970
22	36278	12609	24	33	404	6585	.	.	293	5532	504	1061720	34818540
225	293860	83987	438	1223	2283	37656	615	8096	2331	51946	3717	14458230	845513020
32	22301	5481	33	48	142	3867	85	785	193	4095	268	656850	21224840
20	26566	8987	16	24	112	1506	18	166	154	3506	257	532890	12897650
6	82362	7845	44	125	119	8987	34	941	191	8846	188	325800	17448080
28	46520	9743	27	149	240	2500	320	2500	329	7252	591	1744570	44117140
22	43637	9772	78	249	169	8024	93	2110	284	4893	506	1718700	39777210
17	26436	8465	50	63	127	1491	.	.	178	4432	366	616170	13760800
10	12544	3599	13	21	52	748	3	56	117	2270	213	540440	12778210
22	30473	12902	55	89	104	4473	4	49	231	4990	479	772640	19809530
10	25628	9025	44	50	194	1618	75	672	313	5268	319	556510	24563490
13	44186	15260	41	76	181	1299	6	24	239	5123	371	509910	16307740
9	22065	7420	36	74	198	3189	.	.	153	3258	204	308940	10947380
189	332718	98499	437	968	1638	37702	633	7303	2382	48933	3762	8278420	233632070
39	25378	156	2	2	210	1860	50	918	268	219	4522	459290	19525020
4	44787	216	9	9	157	978	47	567	259	5352	287	121121	27532830
38	40850	257	2	5	164	894	107	340	484	8011	567	4005000	122731990
12	30035	83	8	6	57	842	13	262	211	4335	271	764470	21656080
23	21194	229	.	.	193	1829	171	1057	267	4675	262	502980	20825280
31	28737	32	.	.	340	8879	88	1058	330	4900	322	510180	17799090
4	11671	158	8	4	220	2101	70	741	215	4484	431	597140	15387250
15	33517	5	.	.	329	1380	131	920	332	5727	899	1609970	40606970
166	236114	1136	19	26	1670	13263	677	5863	2366	37703	7061	8570151	286064010
225	293860	83987	438	1223	2283	37656	615	8096	2331	51946	3717	14458230	845513020
189	332718	98499	437	968	1638	37702	633	7303	2382	48933	3762	8278420	233632070
166	236114	1186	19	26	1670	13263	677	5863	2366	87703	7061	8570151	286064010
580	862692	188622	894	2217	5591	88621	1925	16262	7079	138582	14540	31306801	865209100

Uebersicht der Todesfälle im Grossher-
Einwohnerzahl circa 900000; darunter
(Aus der Grossh. Centralstelle für

Monate.	Gesammtzahl der Verstorbenen.	Alter der Gestorbenen.				I. Infections-			
		Kinder			Erwachsene.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Croup u. Diphtheritis.
		im 1 Lebensjahre	vom 2. bis 15. Jahr.	zusammen.					
Januar	1888	467	369	836	1052	29	39	6	69
Februar	1883	433	357	790	1093	17	32	8	67
März	2169	542	451	993	1176	31	25	7	81
April	1993	510	377	887	1106	14	27	11	64
Mai	1830	517	329	846	984	13	18	3	56
Juni	1750	481	301	782	968	12	16	3	50
Juli	1784	604	299	903	881	11	27	4	31
August	1671	631	236	867	804	3	25	2	48
September	1594	527	239	766	828	2	35	4	58
October	1507	424	239	663	844	4	26	5	75
November	1641	406	284	690	951	13	18	7	97
December	1748	396	302	698	1050	19	28	8	105
Summe 1878	21458	5938	3783	9721	11737	168	316	68	801
Von 10000 Einwohnern	238,4	.	.	312,8[2])	199,3[3])	1,9	3,5	0,8	8,9
									23,4
Von 10000 Einw. 1877	248,2	.	.	339,0[2])	199,7[3])	4,4	5,5	0,8	7,5
									25,7

[1]) An Blattern, Typhus und asiatischer Cholera kamen Todesfälle nicht vor.

Bei einer Bevölkerung von ca. 900000 Seelen belänft sich die Zahl der Verstorbenen unter Ausschlnss der todtgeborenen Kinder anf 21548 Personen. Dies Ergebniss entspricht einem Mortalitätscoëfficienten von 23,8 auf 1000 Bewohner und wird daher vom vorhergehenden Jahr nm 1,0‰ übertroffen. Die Ursache der verminderten allgemeinen Sterblichkeit mnss dem Verhalten der Klndermortalität zngeschrieben werden, welche sich selbst für das erste Lebensjahr diesmal günstiger gestellt hat, während die Mortalität der Erwachsenen einer wesentlichen Aenderung nicht unterworfen war. Den Quartalen nach hatte das erste die grösste Sterblichkeit aufzuweisen und sind in absteigender Reihenfolge das zweite, dritte und vierte zu nennen, von den Monaten steht der März mit 2161 Todesfällen, gleichwie im Vorjahr, obenan, während im October und September mit 1507 bezw. 1594 Fällen das Minimnm erreicht wurde. — Eine detaillirte Aufstellnng der Todesfälle nach Altersklassen ist noch nicht vorhanden und zwar zur Zeit nur eine Trennung der Kinder und Erwachsenen ermöglicht.

zogthum Hessen vom Jahr 1878.
Kinder 310800, Erwachsene 589200.
die Landesstatistik. Nr. 1235]

Krankheiten.[1])			II. Andere vorherrschende Krankheiten.						III.	IV.	V. Gewaltsamer Tod		
Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Ruhr.	Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	acute entzündl. Krankheiten der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss).	acuter Gelenkrheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Alle übrige bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Todtschlag und tödtliche Körperverletzung.
48	19	.	28	210	220	39	2	42	777	316	24	16	4
42	23	1	19	242	250	38	4	37	762	313	15	11	2
67	19	.	22	244	265	43	7	56	931	326	16	24	4
51	24	.	20	299	283	53	3	48	845	274	25	21	1
39	22	1	11	250	181	40	1	82	823	248	14	24	4
40	22	.	14	186	152	37	.	105	778	271	39	22	3
45	27	2	13	212	143	45	3	154	707	296	37	26	1
34	25	3	13	161	79	48	3	202	690	270	31	31	3
32	24	4	10	184	88	35	.	128	688	259	17	21	5
28	22	.	13	160	103	52	2	80	665	231	20	18	3
32	21	1	14	177	154	41	2	55	681	276	26	16	10
22	15	.	16	191	205	58	2	34	741	263	24	14	3
481	263	12	193	2446	2123	529	29	1023	9088	3343	288	244	43
5,3	2,9	0,1	2,1	27,2	23,6	5,9	0,3	11,4	101,0	37,2	3,2	2,7	0,5
												6,4	
4,4	2,8	0,2	1,8	28,5	25,8	6,1	0,4	11,6	104,4	37,6	3,4	2,3	0,3
												6,0	

[2]) Von 10000 Kindern. [3]) Von 10000 Erwachsenen.

Auf die Infectionskrankheiten entfallen im Ganzen 2109 Fälle = 2,34 pro mille der Einwohner gegen 2,57 im Vorjahre. Diese Abnahme wird in erster Reihe durch die Masern bedingt (168 gegen 399), demnächst auch durch Scharlach und in geringem Grade durch Ruhr. Eine gesteigerte Mortalität hatten aufzuweisen Abdominaltyphus, Keuchhusten, Croup und Diphtheritis, welche letztere eine beträchtliche Höhe erreicht haben. Diarrhöe und Brechdurchfall zeigten freilich nur geringen Abfall, mögen aber dadurch doch zu der vorher auffallend günstigen Stellung des dritten Quartals, also des Hochsommers und Herbstes beigetragen haben. Ein gleiches Ergebniss liess sich bei den Krankheiten der Athemorgane und besonders der Schwindsucht constatiren, welcher in diesem Jahr 2446 Personen (gegen 2564) erlagen. Dagegen muss es auffallen, welche Zunahme die Todesfälle durch Selbstmord und noch mehr durch Mord und tödtliche Körperverletzung gegen 1877 erfahren haben.

Ueber-

des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge auf Steuer-

Aufgestellt nach den Vor-

(Aus der Grossh. Centralstell-

Ordnungs-Nummer.	Provinzen und Kreise.	Einwohnerzahl am 1. Decbr. 1875.	Gesammt-Communal-Steuer-Capital.	Betrag der Schulden.		Vorgesehene Aenderung der Schuld.	
				Gesammtbetrag.	Nicht auf dem Gesammtsteuercapital haftende.	Mehrung.	Minderung.
			fl.	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
	I. Starkenburg.						
1	Darmstadt	73561	1739205,3	4063685	750	691992	5274
2	Bensheim	45398	710178,0	781036	26559	49884	40948
3	Dieburg	52222	909644,2	1184832	152496	41279	13115
4	Erbach	47583	594110,5	581433	63056	18343	32744
5	Gross-Gerau	35697	838650,4	698625	53574	1730	37371
6	Heppenheim	41905	603152,8	640564	1716	8030	22110
7	Offenbach	73804	1362854,9	3700580	74837	32500	65092
	Summe	370170	6757796,1	11650755	372988	843758	216654
	1875	370170	6049158,9	8942529	316201	187163	249333
	mehr	.	708637,2	2708226	56787	.	.
	weniger	.	.	.	.	.	.
	II. Oberhessen.						
8	Giessen	65601	1192798,3	2835269	487654	285136	58810
9	Alsfeld	36767	615689,4	1095559	242747	47661	14401
10	Büdingen	37314	679010,0	1198629	248461	15721	21323
11	Friedberg	58617	1451629,2	2979261	640158	119427	45054
12	Lauterbach	28639	418576,7	765757	26387	34076	42574
13	Schotten	27095	386836,9	755371	91389	15447	11579
	Summe	254033	4744539,5	9629846	1736796	517468	193741
	1875	254033	4504342,8	9322136	1931721	189614	135980
	mehr	.	240196,7	307710	.	.	.
	weniger	.	.	.	194925	.	.
	III. Rheinhessen.						
14	Mainz	93728	3394952,7	10444709	7884937	456833	21474
15	Alzey	35636	1061246,4	381914	8237	8440	19249
16	Bingen	32940	793103,3	497287	57110	.	20005
17	Oppenheim	41853	118007,7	549808	67254	.	28997
18	Worms	55855	1630074,8	1805919	11691	2362	30102
	Summe	260012	6997384,9	13679637	8029229	467635	119827
	1875	260012	6957841,9	12665370	144763	257376	312851
	mehr	.	39543,0	1014267	7884466	.	.
	weniger	.	.	.	.	.	.
	Wiederholung.						
	I. Starkenburg	370170	6757796,1	11650755	372988	843758	216654
	II. Oberhessen	254033	4744539,5	9629846	1736796	517468	193741
	III. Rheinhessen	260012	6997384,9	13679637	8029229	467635	119827
	Summe	884215	18499720,5	34960238	10139013	1828861	530222
	1875	884215	17461333,6	30930035	2392685	634153	698166
	mehr	.	1038386,9	4030203	7746328	.	.
	weniger	.	.	.	.	.	.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 201.

sicht
kapital in den Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. Januar 1878.
anschlägen für 1878.*)
für die Landesstatistik. Nr. 1236.]

Capitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobiliar).						Ausschläge auf Steuercapital		
Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.	Nutzbare Rechte.	Activ-Forderungen.	Summe.	auf Gesammtsteuercapital.	auf besondere Steuercapitalien.	
						Betrag.	Zahl.	Betrag.
ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ		ℳ
7868500	1826216	3367368	563703	497280	14123067	619532	4	1492
3908109	4456162	1220811	727436	357324	10669842	189163	75	23012
8850599	2495126	1104094	1211197	865923	14526939	211974	21	6908
3255530	177864	527773	138563	221114	4320844	242234	115	14305
6361675	5151951	1112557	595926	937696	14159805	159291	12	8710
4604855	2745094	824157	1729311	465910	10369327	198382	160	18672
6941446	1374358	2847278	641859	349685	12154662	435462	28	35186
41790714	18226771	11004038	5607995	3694932	80324450	2056038	415	108285
41076713	18191027	8980917	5300811	3685150	77234618	1682598	327	91154
714001	35744	2013121	307184	9782	3089832	373440	88	17131
.	.	.	.	.	.	.	.	.
9068207	2254554	2188379	1133594	838103	15482837	319140	41	47133
721784	693403	839971	191058	249056	2695272	279112	21	12911
4998612	2680622	730435	539586	319513	9268768	185414	35	22455
7317861	4355712	1828909	719640	1011549	15233671	389841	38	38568
198139	647791	589137	241260	156396	1832723	157720	13	4059
1808894	1065603	766551	420189	210466	4271703	127697	21	7657
24113497	11697685	6943382	3245327	2785083	48784974	1458924	169	132783
22897236	11336855	6038765	3006391	2580390	45859637	1290242	191	129903
1216261	360830	904617	238936	204693	2925337	168682	.	2880
.	.	.	.	.	.	.	22	.
325115	8233080	7292759	582136	352295	16785385	1070464	6	14234
1391723	340665	1073809	1006992	103882	3917071	200457	117	40376
1792227	523963	733289	678300	310408	4038187	223104	57	22045
52	748201	1050762	1059729	91702	2950446	283209	48	15693
137409	3573358	2081928	1258683	371144	7422522	464723	72	28803
3646526	13419267	12232547	4585840	1229431	35113611	2241957	300	121151
3625536	9405945	9180625	3799210	5267091	31278407	1923317	256	90046
20990	4013322	3051922	786630	.	3835204	.	44	31105
.	.	.	.	4037660	.	318640	.	.
41790714	18226771	11004038	5607995	3694932	80324450	2056038	415	108285
24113497	11697685	6943382	3245327	2785083	48784974	1458924	169	132783
3646526	13419267	12232547	4585840	1229431	35113611	2241957	300	121151
69550737	43343723	29179967	13439162	7709446	164223035	5756919	884	362219
67599485	38933827	24200307	12106412	11532631	154372662	4896157	774	311103
1951252	4409896	4979660	1332750	.	9850373	860762	110	51116
.	.	.	.	3823185	.	.	.	.

Ueber-

des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge auf Steuercapital

(In der Einwohnerzahl sind die Militärpersonen, welche sich in

Provinzen, Kreise und Gemeinden.		Einwohnerzahl am 1. Dec. 1875.	Gesammt-Communalsteuer-Capital.	Betrag der Schulden.		Vorgesehene Aenderung der Schuld.	
				Gesammtbetrag.	Nicht auf dem Gesammtsteuercapital haftende.	Mehrung.	Minderung.
			fl.	ℳ.	ℳ	ℳ.	ℳ.
I. Starkenburg.							
Kreis Darmstadt	Arheilgen	2712	42357,3	22649	.	.	1000
	Bessungen	5965	119562,1	146562	.	55966	.
	Darmstadt	34259	1161529,1	3695993	.	634026	.
	Eberstadt	2974	42893,9	14305	.	.	.
	Griesheim	3659	50295,0	7853	.	.	.
	Ober-Ramstadt	2539	45595,2	50814	.	.	2082
	Pfungstadt	4853	98213,7	.	.	.	.
	Rossdorf	2200	29294,5	.	.	.	.
» Bensheim	Bensheim	5325	100221,0	126966	.	34000	123
	Biblis	2278	40650,0	.	.	.	.
	Bürstadt	3022	38466,0	18055	.	.	.
	Lampertheim	5128	83992,0	160183	3680	10384	2324
	Lorsch	3766	50320,0	7218	.	.	78
» Dieburg	Babenhausen	2118	34491,4	11107	.	.	117
	Dieburg	3881	61847,4	196614	35743	.	.
	Gross-Umstadt	2592	71383,5	19339	.	.	189
	Gross-Zimmern	2686	41434,9	80343	.	.	.
» Erbach	Beerfelden	2724	27163,7	35928	548	.	4435
	Erbach	2657	38731,5	34438	.	.	1700
	Michelstadt	3162	50401,2	74263	22000	.	2919
» Gross-Gerau	Gernsheim	3210	69671,8	25714	.	.	.
	Gross-Gerau	2638	72662.5	104223	1414	.	714
	Rüsselsheim	2356	44443,3	25171	.	.	6500
» Heppenheim	Heppenheim	4258	82973,6	37179	.	.	.
	Viernheim	4409	60145,9	75105	.	.	.
	Wimpfen a. Berg	2081	76939,4	37371	.	.	1800
» Offenbach	Bürgel	2416	38042,8	56617	1405	.	.
	Langen	4005	57146,1	.	.	.	.
	Mühlheim	2066	23147,8	45603	.	.	759
	Neu-Isenburg	4432	45674,8	86413	.	.	9800
	Offenbach	25340	752167,0	2641663	.	.	39138
	Seligenstadt	3385	49175,9	89736	.	.	660
	Sprendlingen	2793	33233,0	70556	6215	17500	.
II. Oberhessen.							
Kreis Giessen	Giessen	12786	384213,9	1488170	18771	227989	.
	Grünberg	2185	44647,0	111171	46285	.	2742
	Lich	2360	48024,2	93157	31620	.	18200
	Wieseck	2069	22863,2	30000	.	6000	.
» Alsfeld	Alsfeld	3643	83713,2	194141	61260	4000	.
» Büdingen	Büdingen	2386	53819,0	112147	3000	.	1157

sicht
in den städtischen Wohnplätzen des Grossherzogthums am 1. Januar 1878.
den betreffenden Orten in Garnison befanden, nicht einbegriffen.

Capitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobilien).						Ausschläge auf Steuercapital		
Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.	Nutzbare Rechte.	Activ-Forderungen.	Summe.	auf Gesammtsteuercapital.	auf besondere Steuercapitalien.	
						Betrag.	Zahl.	Betrag.
ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ		ℳ
142320	75908	66360	50440	13114	348142	20900	.	.
430000	63990	106200	20228	23594	644012	34000	.	.
3776320	181030	2654150	45440	95802	6752742	470000	.	.
630175	20460	75420	20896	7748	754699	13000	.	.
170000	209930	55150	111091	71073	617244	5500	.	.
886395	272255	34300	20718	13093	1226761	17000	1	254
638380	574410	127800	40524	183170	1564284	14000	.	.
300000	67035	35915	32825	5057	440832	2214	1	786
882248	881266	244286	35108	18821	2061729	36000	1	477
540343	165822	44687	138028	78562	967442	3000	.	.
.	418016	36223	76452	171	530862	4300	2	5597
700983	1101239	296925	37684	48314	2185145	28000	1	1238
19050	119289	63927	13029	14678	229973	12000	.	.
962410	79115	71390	33647	62701	1209263	3500	.	.
790696	399246	124924	106929	53101	1474896	12000	.	.
428572	126681	59262	161464	73713	849692	9000	2	417
533142	186039	85268	70603	14281	889333	9985	.	.
193372	5569	29830	2291	6189	237251	9000	2	747
319777	9511	46385	8014	10741	394428	22600	2	1208
420000	5991	29206	33186	77680	566163	18159	4	1867
2653714	2097130	195617	102514	86897	5135872	8580	1	388
202929	185354	132640	7542	27935	556400	18877	1	780
514114	115911	65186	105000	25017	825228	1500	.	.
972437	593175	81119	18853	56856	1722440	18800	1	180
64800	1477190	35930	1416595	127708	3122223	19300	1	18
1411775	117880	147530	171603	17481	1866269	10000	1	1700
104000	65340	39810	20600	.	229750	9834	3	966
1046000	25680	88100	20200	43722	1223702	10000	.	.
374000	81769	24015	21540	.	501324	7000	2	500
.	4250	46495	10530	.	61279	20625	1	1645
533000	281480	1465707	31000	39717	2350904	270000	4	18510
342857	63790	137380	59243	53491	656752	10000	.	.
.	14950	30700	111400	11500	168550	13200	1	273
2125000	385250	590537	199294	104383	3404464	113650	2	26176
225488	35480	115540	99610	10842	486960	8830	1	1570
883370	12771	122053	36763	24058	1079015	7120	1	1450
292000	33920	53180	.	11624	390724	6000	.	.
63540	25270	161957	11800	33326	295893	29100	2	3950
414272	43061	55086	3000	8229	523648	11258	1	3772

Provinzen, Kreise und Gemeinden.		Einwohnerzahl am 1. Dec. 1875.	Gesammt-Communalsteuer-Capital.	Betrag der Schulden.		Vorgesehene Aenderung der Schuld.	
				Gesammtbetrag.	Nicht auf dem Gesammtsteuercapital haftende	Mehrung.	Minderung.
			fl.	M.	M.	M.	M.
» Friedberg	Bad-Nauheim	2391	59429,6	136261	.	1550	.
	Butzbach	2321	21557,2	166585	106680	2500	.
	Friedberg	4356	98145,1	166548	24246	22943	.
	Vilbel	3379	51224,0	58130	.	14000	.
» Lauterbach	Lauterbach	3181	49662,3	158583	.	.	20237
	Schlitz	2423	41779,9	90835	12925	1169	.
» Schotten	—	.	.	.	.	.	.
III. Rheinhessen.							
Kreis Mainz	Bretzenheim	2395	53028,8	31870	.	.	1000
	Finthen	2123	27768,1	21900	.	.	3145
	Gonsenheim	2836	32149,9	8571	.	.	.
	Hechtsheim	2353	57159,1	34841	.	.	4000
	Kastel	4408	98659,0	35928	.	.	.
	Kostheim	2946	42174,4	64114	.	.	6000
	Mainz	49738	2676271,0	10094339	7878136	456833	.
	Mombach	2124	26816,2	25500	.	.	2000
	Weisenau	3099	52322,3	20422	.	.	.
» Alzey	Alzey	5000	159405,1	171258	.	.	4596
» Bingen	Bingen	6380	211567,5	208034	.	.	4649
	Büdesheim	2198	42111,0	40846	6717	.	285
	Gau-Algesheim	2208	52686,9	42997	.	.	2654
	Nied.-Ingelheim	2295	69143,4	21804	.	.	1750
	Ober-Ingelheim	2808	64737,6	5479	5479	.	718
» Oppenheim	Bodenheim	2020	61569,1	51816	.	.	2000
	Nierstein	2866	73869,1	3428	.	.	1000
	Oppenheim	3228	78188,1	72193	2031	.	500
» Worms	Gimbsheim	2142	39344,9	18004	.	.	1771
	Ostbofen	2879	107646,2	58244	.	.	.
	Worms	16027	498787,4	1464191	.	.	1130

Verzeichniss

der am 1. Januar 1878 schuldenfreien Gemeinden.

	Einwohnerzahl.
Kreis Darmstadt.	
1. Eschollbrücken	670
2. Pfungstadt	4962
3. Rossdorf	2235
Kreis Bensheim.	
4. Biblis	2282
5. Seidenbach	63
6. Seidenbuch	163
Kreis Dieburg.	
7. Allertshofen	208
8. Asbach	304
9. Billings	208
10. Hoxhohl	132
11. Mossbach	82
12. Neutsch	133
13. Niedernhausen	543
14. Schaafheim	1517
15. Webern	45

Capitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobiliar).						Ausschläge auf Steuercapital		
Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.	Nutzbare Rechte.	Activ-Forderungen.	Summe.	auf Gesammtsteuercapital.	auf besondere Steuercapitalien.	
						Betrag.	Zahl.	Betrag.
ℳ	ℳ	ℳ	ℳ.	ℳ.	ℳ	ℳ.		ℳ.
382618	119474	88421	10457	29824	630794	18435	1	157
267430	24405	62280	26830	8765	389710	15250	2	4350
.	61058	177881	53150	72738	364827	36240	.	2145
102285	271817	61698	19258	6783	461841	15164	.	.
11470	69594	157620	4250	54023	296957	2300	.	.
9	21653	46570	7040	2072	77344	21400	1	520
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1714	18857	68185	3436	92192	22160	.	.
24428	948	17542	13799	3570	60287	13200	.	.
154285	18460	16156	9221	17463	215585	16526	.	.
.	28434	43576	50485	7650	130145	18269	.	.
.	11830	88297	53657	19397	173181	35100	.	.
.	176368	182400	22465	18394	399627	15000	.	.
.	7604190	6471031	5860	63585	14144666	824012	1	12058
35200	242554	96370	16453	156834	547411	12500	.	.
.	7065	35999	8740	13936	65740	20105	1	136
342857	11301	243440	75767	5314	678679	42500	2	1750
1234286	33066	213689	134275	205364	1820680	63000	3	5799
60000	4900	36700	30550	5583	137733	14160	3	1191
11470	15330	35450	32925	6765	101940	13890	2	1055
161483	169955	140705	75500	3456	551099	12000	3	1659
260000	19785	60985	41800	6013	388583	15600	2	678
.	117061	61625	63076	11685	253447	15334	.	.
.	8578	34268	26571	2528	71946	20500	2	796
.	114708	144525	19929	13508	292670	25000	1	587
.	239294	48737	39260	3675	330966	2700	.	.
.	237167	87160	77404	13262	414993	28000	2	597
46557	1203770	1036754	59310	318345	2664736	249000	2	3875

	Einwohnerzahl.
Kreis Erbach.	
16. Annelsbach	77
17. Birkert, H. S.	88
18. Böllstein	277
19. Dorf-Erbach	228
20. Dusenhach	56
21. Eberbach	92
22. Ebersberg	176
23. Elsbach	60
24. Erbuch	70
25. Ernsbach	125
26. Etzean	79
27. Frohnhofen	39
28. Güttersbach	303
29. Hembach	110
30. Kimbach	350
31. Langen-Brombach, F. S.	132
32. Momart	311
33. Ober-Kleingumpen	89
34. Ober-Mossau	408
35. Rohrbach	284
36. Rothenberg	1163
37. Steinbuch	476
38. Unter-Sensbach	584
39. Vielbrunn	1088
40. Wald-Amorbach	293
Kreis Gross-Gerau.	
41. Wallerstädten	750

	Einwohnerzahl.
Kreis Heppenheim.	
42. Asebbach	286
43. Albersbach	149
44. Dürr-Ellenbach	20
45. Erlenbach	188
46. Eulsbach	71
47. Gadern	250
48. Gerxheim mit Kunzenbach	170
49. Hornbach	189
50. Igelsbach	41
51. Kallstadt	47
52. Kocherbach	197
53. Kröckelsbach	94
54. Mackenheim m. Sehnerrenb.	101
55. Ober-Liebersbach	57
56. Ober-Schönmattenwag	367
57. Rimbach mit Münschbach	1753
58. Rohrbach	40
59. Senderbach	156
60. Trösel	413
61. Unt.-Fleckenb. m. Eiebelbg.	332
62. Weschnitz	149
63. Wimpfen a. Berg mit Wimpfen i. Thal etc.	2940
Kreis Offenbach.	
64. Dietzenbach	1553
65. Götzenhain	690
66. Hainhausen	370
67. Langen	4087
68. Rembrücken	186
69. Zellhausen	942
Kreis Giessen.	
70. Annerod	574
71. Bersrod	386
72. Climbach	226
73. Daubringen	556
74. Hattenrod	395
75. Langsdorf	885
76. Lollar	985
77. Mainzlar	447
78. Obbernbefen	569
79. Ober-Bessingen	403
80. Oppenrod	311
81. Staufenberg	559
82. Steinbach	970
83. Winnerod	33
Kreis Alsfeld.	
84. Eifa	509
85. Ermenrod	393
86. Eulersdorf	137
87. Lehnheim	361
88. Unter-Sorg	84
89. Wettsaasen	238
Kreis Büdingen.	
90. Alt-Wiedermus	299
91. Bellmuth	126
92. Calbach	240
93. Kefenrod	542
94. Michelau	187
95. Rohrbach	372
96. Unter-Widdersheim	295
97. Welf	363
Kreis Friedberg.	
98. Oes	16
99. Wickstadt	80
Kreis Lauterbach.	
100. Metzles	193
101. Rudles	94
Kreis Schotten.	
102. Feldkrücken	316
103. Michelbach	362
104. Klein-Eichen	154
105. Stornfels	226
Kreis Mainz.	
106. Essenheim	1217
107. Harxheim	451
108. Klein-Winternheim	567
109. Nieder-Olm	1568
110. Stadecken	931
111. Zornheim	978
Kreis Alzey.	
112. Bechenheim	376
113. Besenheim	757
114. Dintesheim	122
115. Eckelsheim	466
116. Esselhorn	353
117. Frei-Laubersheim	823
118. Fürfeld	1040
119. Haekenheim	523
120. Lonsheim	416
121. St. Jebann	421
122. Siefersheim	584
123. Stein-Boekenheim	541
124. Wendelsheim	938
125. Wonsheim	668
Kreis Bingen.	
126. Elsheim	858
127. Wackernheim	780
Kreis Oppenheim.	
128. Köngernheim	535
129. Schimsheim	221
130. Wintersheim	288
Kreis Werms.	
131. Dalsheim	631
132. Eppelsheim	844
133. Hangen-Weisheim	460
134. Mörstadt	531
135. Ober-Flörsheim	996

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1878 der Centralstelle zugesendeten Schriften. (Schluss.)

44) Von der K. K. Oesterreichischen statist. Central-Commission zu Wien:

Statistisches Jahrbuch der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie für den Zeitraum 1867—1876. Verfasst und herausgegeben von den Vorständen der K. K. Oesterreichischen und Königl. Ungarischen statist. Büreaus. Wien 1878. 8.

Statist. Jahrbuch für das Jahr 1875. 2., 3., 4., 6., 7.—11. Heft. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1878. 8.

Dessgl. für 1876. 6., 9. nnd 11. Heft. Wien 1878. 8.

Dessgl. für 1877. 1. Heft. Wien 1878. 8.

Statist. Monatsschrift. Herausgeg. vom Büreau der K. K. statist. Central-Commiss. in Wien. III. Jahrg. 11. u. 12. Heft. Wien 1877. 8.

Dessgl. IV. Jahrgang. 1.—11. Heft. Wien 1878. 8.

Statist. Jahrbuch des K. K. Ackerbau-Ministeriums für 1876. 4. Heft. Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahr 1876. Wien 1877. 8.

Dessgl. für 1877. 3. Heft. Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahr 1877. Wien 1878. 8.

45) Von dem K. K. Oesterreichischen Handels-Ministerium in Wien:

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statist. Departement im K. K. Handels-Ministerium. Band XIII., 3. und 4. Heft. Wien 1877. 8.

Dessgl. Band XV., 1. und 2. Heft. Wien 1878. 8.

Uebersicht der Waaren-Ein- und Ausfuhr des allgemeinen österr.-ungar. Zollgebiets nnd Dalmatiens im Jahr 1877. Wien 1878. 4.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in ihren wichtigsten natürlichen, gesellschaftlichen und staatlichen Zuständen.

46) Von dem Königl. Ungarischen statist. Büreau zu Budapest:

Statistisches Jahrbuch für Ungarn, verfasst nnd herausgegeben durch das Königl. Ungarische statist. Büreau. Fünfter Jahrg. 1., 2., 7., 8., 9. u. 10. Heft. Budapest 1877. 8.

47) Von der Handels- und Gewerbekammer in Budapest:

Bericht der Handels- und Gewerbekammer in Budapest über die Handels- und Verkehrsverhältnisse des Kammerbezirks im Jahr 1876. Budapest 1877. 8.

Dessgl. für 1877. Budapest 1878. 8.

48) Von dem Bürgermeister der Stadt Budapest:

Statistique internationale publiée sur l'ordre du congrès de Statistique. — Statistique internationale des grandes villes. Deuxième section: Statistique des finances. Tome I. Rédigé par J. Körosi. Budapest 1877. 4.

49) Von der statist. Commission der Königl. Hauptstadt Prag:

Statistisches Handbüchlein der Königl. Hauptstadt Prag für das Jahr 1876. Herausgegeben von der statistischen Commission der Königl. Hauptstadt Prag unter Redaction des Directors des städt. statist. Büreaus, K. K. Professor Jos. Erben. V. Jahrg. 1877. 8.

50) Von dem statist. Büreau des Eidgenössischen Departements des Innern zu Bern:

Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 13. Jahrgang. 3. und 4. Quartalheft. Bern 1877 und 1878. 4.

Dessgl. 14. Jahrgang. 1. Qnartalheft. Bern 1878. 4.
Die Bevölkerungs-Bewegung der Schweiz im Jahr 1876. Herausgegeben vom statist. Büreau des Eidgenössischen Departement des Innern. Bern 1877. 4.
Pädagogische Prüfung bei der Recrutirnng für das Jahr 1877. Herausgegeben vom statistischen Büreau des Eidgenössischen Departement des Innern. Bern 1877. 4.
Das Armenwesen der Schweiz, Armengesetzgebnng nnd statistische Darstellung der amtlichen und freiwilligen Armenpflege. Im Auftrage der schweizerischen statist. Gesellschaft hearheitet von G. Niederer etc. 1878. Qnerfolio.
Schweizerische Viehzählnng vom 21. April 1876. 2. Theil. Statistik der Viehhesitzer. Bern 1878. 4.

51) Von der Direction des staatswirthschaftlichen Seminars der Universität Basel:
Dreiundvierzigster Verwaltungs-Bericht des Regierungsraths an den E. Grossen Rath des Cantons Basel-Stadt vom Jahr 1876. 8.
Statistische Mittheilnngen des Cantons Basel-Stadt. Bericht über den Civilstand, die Todesursachen nnd die ansteckenden Krankheiten im Jahr 1876. Basel 1877. 4.

52) Von dem Königl. Belgischen Ministerium des Innern zu Brüssel:
Annnaire statist. de la Belgique. Huitième année 1877. Bruxell. 1878. 8.
Statistiqne générale de la Belgique. — Exposé de la situation dn royaume de 1861 à 1875, puhlié par le ministre de l'intérienr avec le conconrs de la commission centrale de statistique. 1. fascicule. Bruxelles. 8.

53) Von dem Königl. Dänischen statistischen Büreau zu Kopenhagen:
Statistik Tabelvaerk. Tredie raeke, te og tredivte bind. Indeholdende tabeller over hartkornets fordeling i Kongeriget Danmark den 1. Apr. 1873. Udgivet af det statist. hureau. Kjohenhavn 1877. gr. 4.
Id. Tredie raeke, tre og tredivte hind. Indeholdende tabeller over Kongeriget Danmarks vare- indförstel og udförstel samt skihsfart og braendevins-prodnction. M. M. i aaret 1876. Udgivet af det statistiske hnrean. Kjöhenhavn 1877. gr. 4.
Résumé des principaux faits statistiqnes du Danmark Nr. 2. Puhlié par le hnrean royale de statistique. Copenhague 1878. 8.

54) Von dem Königl. Italienischen Ministerium für Ackerbau und Handel zu Rom:
Bilauci comnnali per gli anni 1875 e 1876 confrontati coi bilanci degli anni precedenti a cominciare del 1863. Roma 1877. gr. 8.
Statistica dei hilanci provinciali. Anni 1875 e 1876. Roma 1877. gr. 8.
Statistica della emigrazioni all' estero Anno 1876. Roma 1877. gr. 8.
Navigazione nei porti del Regno. Parte terza. Movimento generale della navigazione in tutti i porti del Regno. Pesca del pesce, del corallo e delle spugne. Anno 1876. Roma 1877- gr. 8.
Id. Pesca del pesce, del corallo e delle spugne. Anno 1876. Roma 1877. gr. 8.
Annali del ministero de Agricultnra, Industria e Commercio. Anno 1877 — secondo semestre. Numero 100. Statistica. Roma 1877. 8.
Ministero di Agrieultura, Indnstria e Commercio. Divisione di Statistica popolazione. Movimento della stato civile. Anno 1876. Introduzione. Roma 1877. 8.
Annali del ministero de Agricoltnra, Indnstria e Commerci. Della navigazione e del commercio alle Indie Orientali. Relazione di viaggio dell'Avv. G. Solimhergio a E. S. il ministero del Commercio. Roma 1877. 8.
Reale decreto di istituzione della direzione generale di Statistica.

Relazione presentata a S. M. dal ministro dell'interno nell ndienza del 10. Febrario 1878.

Camera dei depntati Nr. 145. Progetto di legge presentato dall ministro dell' interno (Nicotera) Nella tornata del 22. novemhre 1877. Mantenimento dei franciulli illegittimi ed ahandonati 4.

Id. Nr. 149. Disposizioni intorno ai manicomi e ai mentecatti 4.

Id. Nr. 152. Del 1. dicemhre 1877. Riforma della legge snlle istituzioni di heneficenza. 4.

Movimento della navigazione Italiana nei porti esteri. Anno 1875. Roma 1877. gr. 8.

Annnario Statistico Italiano. Anno I. 1878. Parte 1 n. 2. Roma 1878. 8.

Notizie Statistiche sulle condanne alla pena di morte in Italia nel decenio 1867—1876 puhlicate per cura del ministro di grazia e ginstizia. Roma 1878. 4.

Statistica degli affari oivili e commerciali e degli affari penali per l'anno 1875. Roma 1877. 4.

Navigazione nei porti del Regno. Parte prima. Movimento della navigazione per operazioni di commercio nei porti principali. Anno 1877. Roma 1878. 8.

Navigazione nei porti del Regno. Appendice. Personale e materiale della marina mercantile. Costruzioni navali nello stato. Infortuni maritimi. Marinari italiani morti in navigazione od all' estero. Società italiane e siraniere de navigazione a vapore. Anno 1877. Roma 1878. 8.

Bilanci commnnali. Anno XV. — 1877, Roma 1878. 8.

Bilanci provinciali. Anno XVI. — 1878. Roma 1878. 8.

Le amministrazioni dei pesi e delle misnre, dei misnratori del gas, del saggio, dell' oro e dell' argento nel quinquennio 1872, 1873, 1874, 1875, 1876. Roma 1878. 8.

Popolazione. Movimento dello stato civile. Anno XVI. — 1877. Parte prima. Roma 1878.

55) Von dem Königl. Norwegischen statist. Centralbürean zu Christiania:

Norges officiella Statistik udgiven i aaren 1877—1878. Christiania 1877 nnd 1878. 4.

A. Nr. 1. Beretning om Skolevaesenets Tilstand i Kongeriget Norge for aaret 1876.
B. » 1. Criminalstatistiske Tabeller for aaret 1875.
» » 2. Taheller vedkommende Skiftevaesenet i aaret 1875.
» » 3. Beretning om Rigets Strafarheidsanstalter for aaret 1876.
C. » 3a. Consulatberetninger vedkommende Norges Handel og Skihsfart i aaret 1876.
» » 3b. Tabeller vedkommende Norges Handel i aaret 1876.
» » 3c. Taheller vedkommende Norges Skihsfart i aaret 1876.
» » 4. Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i aaret 1875.
» » 5. Taheller over de Spedalske i Norge i aaret 1877.
» » 5b. Oversigt over Sindssygens lernes Virksomhed i aaret 1877.
» » 8. De offentlige Jernhaner i aaret 1876.
» „ 10. Kommunale Forholde i Norges Land- og Bykommuner i aaret 1874.
» » 12. Taheller vedkommende Norges Bergvaerksdrift i aarene 1874 og 1875.
D. » 1. Oversigt over Kongeriget Norges Indtaegter og Udgifter for aaret 1876.
» » 1b. Oversigt over Kongeriget Norges Finantser i aarene 1850—1876.
» » 2. Taheller vedkommende Norges Sparehanker i aarene 1873, 1874 og 1875.
F. » 1. Den norske Statstelegrafs Statistik for aaret 1877.
» » 2. Statistiske Opgaver vedkommende det Norske Postvaesen for aaret 1876.

Tabellarisk Fremstilling af Norges okonomiske Udvikling i aarene 1851—1875. Kristiania 1878. 8.

56) Von dem Fürstl. Rumänischen Ministerium des Innern zu Bukarest:

Statistica din Romania. Misçarea populationi pe anu 1874, dupa registrete staric civile.

Id. Statistica judiciara pe anul 1873.

Id. Statistica agricola pe anul 1874—1875.

Id. Commerciul exterior, import si export pe anu 1874.

Id. pe anu 1875. Bucuresci 1877. 4.

Primaria orasuli Bucuresci recesemêntul essecutat in anul 1878. Topografia edificii si populatiunea orasuli Bucuresci anul 1878. Bucuresci 1878. 4.

57) Von dem Secretär des statistischen Comité's der Stadt Riga, Herrn Fr. v. Jung-Stilling zu Riga:

Beiträge zur Statistik des Riga'schen Handels. Jahrgang 1875. Herausgeg. von der Handelstatistischen Section des Riga'schen Börsen-Comité's. Riga 1876. gr. 4.

Dessgl. Jahrgang 1878. Riga 1877. gr. 4.

Die Einnahmen und Ausgaben Riga's im Jahre 1874. Im Auftrage des statistischen Comité's der Stadt Riga zusammengestellt und herausgegeben von Fr. v. Jung-Stilling, Secretär des Comité's. Riga 1877. gr. 8.

58) Von dem Königl. Schwedischen statist. Bürean zu Stockholm:

Bidrag till Sveriges officiela Statistik. Stockholm 1870—1878. 4.

A. Befolknings-Statistik. Ny följd. XVIII. 1876.

B. Rättsväsendet. Ny följd. XVIII. 1. 1875.
Id. XVIII. 2. 1875.

C. Bergshandteringen. 1876.

D. Fabriker och Manufacturer. 1876.

E. Inrikes Handel och Sjöfart. 1876.

F. Utrikes Handel och Sjöfart. 1876.

G. Fangvarden. Ny följd. XVIII. 1876.

I. Telegrafväsendet. 1877.

K. Helso- och sjukvarden II. 1876.
Id. Ny följd. XVI. 1876.

L. Statens Jernvägstrafik XV. 1876.

M. Postverket 1876.

N. Jordbruk och Boskapsskötsel 1876.
Id. 1877.

O. Landmäteriet 1877.

Q. Skogsväsendet VIII. 1876.

S. Allmanna Arheten V. 1876.

T. Lots- och Fyrinrättningen samt Lifräddnings-Anstalterna a Rikets Kuster IV. 1876.

» Lots-Styrelsens 1877.

U. Kommunernas Fattigvard och Finanster II. 1875.

V. Bränvins tillverkning och Försäljning. I. 1873—1874, och 1874—1875.

Inhalt: Eisenbahnen Juli 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juli 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juli 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Juli 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juli 1879. — Directe Steuern 1878. — Wasserstände Apr.-Juni 1879. — Meteorol. Beobacht. des Katasteramts 1878. — Dienstl. Arbeiten der Stenercommissariate 1878. — Todesfälle im Gr. Hessen 1878. — Schulden- u. Vermögensstand der Gemeinden am 1. Jan. 1878. — Angelegenh. der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik (Schluss).

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Britl.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 213. **September** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1237.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende August . . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 395,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 236000	Anzahl. 159332	Anzahl. 449056	Anzahl. 114158	Anzahl. 45842
	gegen 1878	— 128	+ 3465	+ 15830	— 8384	— 1793
	pro Kilometer	2697	801	1137	634	260
	gegen 1878	— 2	+ 17	— 18	— 47	— 11
	Güter	Tonnen. 45800	Tonnen. 102432	Tonnen. 158737	Tonnen. 35778	Tonnen. 15525
	gegen 1878	— 145	+ 7452	— 12957	— 16941	+ 1112
	pro Kilometer	523	515	402	199	88
	gegen 1878	— 2	+ 37	— 56	— 94	+ 6
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	304000	304244	530516	62686	47274
	gegen 1878	— 183	+ 6610	+ 22131	— 233	— 732
	pro Kilometer	3474	1530	1343	348	269
	gegen 1878	— 2	+ 33	— 13	— 1	— 4
	Güterverkehr .	170100	373508	554047	62234	38249
	gegen 1878	— 258	— 9115	+ 251	— 506	+ 170
	pro Kilometer	1944	1879	1403	346	217
	gegen 1878	— 3	— 45	— 74	— 3	+ 1
	Extraordinarien .	1100	23931	10662	1729	1031
	gegen 1878	— 80	— 11259	+ 2062	+ 429	— 389
	pro Kilometer	13	120	27	10	6
	gegen 1878	—	— 57	+ 4	+ 3	— 2
	Summe	475200	701683	1095225	126649	86554
	gegen 1878	— 521	— 13761	+ 24444	— 310	— 915
	pro Kilometer	5431	3529	2773	704	492
	gegen 1878	— 6	— 69	— 83	— 1	— 5

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	23,00	21,00	22,00	16,00	13,50	15,92	20,00	16,00	17,66	16,50	14,00	15,26	5,50	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,20	15,20	15,20	4,68	4,68
Bensheim	22,00	21,00	21,50	15,00	14,00	14,50	17,00	15,00	16,00	15,00	14,00	14,50	6,00	4,00
Bessungen	24,00	22,00	23,00	16,00	15,20	15,60	18,00	15,20	16,60	16,00	14,00	15,00	4,80	4,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	13,30	13,30	13,30	5,00	5,00
Offenbach	22,00	14,40	16,92	19,00	13,00	15,56	18,00	12,00	15,48	17,00	12,00	14,04	6,60	4,00
Giessen	23,00	21,00	22,10	17,00	15,00	16,50	18,00	15,50	17,10	17,00	15,00	15,64	4,50	3,00
Alsfeld	21,00	21,00	21,00	21,24	16,00	17,34	18,00	17,00	17,60	15,00	13,00	14,66	4,00	3,50
Büdingen	22,00	22,00	22,00	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	4,00	4,00
Butzbach	24,00	22,00	23,00	18,00	14,00	16,00	18,00	15,00	16,50	16,00	14,40	15,20	4,40	3,60
Friedberg	23,00	21,20	22,78	16,00	15,00	15,50	16,50	14,00	15,34	16,50	14,00	15,42	6,00	4,00
Schotten	21,60	20,00	20,80	17,00	16,00	16,50	15,60	14,40	15,00	16,00	15,00	15,50	3,40	3,00
Mainz	23,20	21,50	22,60	15,80	14,00	15,10	18,00	16,00	17,00	16,20	14,70	15,50	6,00	5,40
Alzey	23,50	21,70	22,88	15,70	14,60	15,30	17,50	16,00	16,88	16,70	15,50	16,08	6,60	4,00
Bingen	23,00	17,00	20,00	16,00	14,00	15,20	18,00	14,00	16,08	19,00	15,00	16,76	5,50	2,00
Worms	24,00	22,00	23,00	15,50	15,00	15,24	18,50	18,00	18,24	15,50	14,50	15,00	3,50	3,30
Summe			341,58			251,26			261,48			240,06		
Mittelpreis			21,35			15,70			16,34			15,00		

Orte.	Oehsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			Roggen-	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,14	0,10
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0 15
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,22	0,16	0,19	0,11	0,10
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,50	0,40	0,45	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,48	0,40	0,44	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,45	0,40	0,43	0,60	0,55	0,58	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,18	0,15
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,45	0,45	0,45	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,23	0,23	0,23	0,17	0,17
Butzbach	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,52	0,52	0,52	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,54	0,52	0,53	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,45	0,40	0,43	0,55	0,50	0,53	0,55	0,50	0,53	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,50	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,15	0,15
Bingen	0,65	0,50	0,58	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,19	0,13	0,12
Summe			10,75			8,17			9,43			9,25			3,49		
Mittelpreis			0,67			0,51			0,59			0,58			0,22		

ın 16 Orten des Grossh. Hessen im August 1879.

ir die Landesstatistik. Nr. 1238.]

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,66	4,50	3,50	4,00	10,00	6,00	7,76	26,00	20,00	23,16	26,00	20,00	22,66	31,00	24,00	27,34
4,68	3,60	3,60	3,60	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	5,00	4,00	4,46	8,00	7,00	7,50	40,00	30,00	35,00	28,00	24,00	26,00	44,00	40,00	42,00
4,40	4,60	3,40	4,00	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	3,42	3,42	3,42	6,60	6,60	6,60	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,38	6,00	4,00	4,78	9,00	5,60	6,28	31,00	26,00	29,12	26,00	22,00	24,22	36,00	27,00	29,50
3,50	4,00	2,50	3,20	6,50	5,00	6,00	27,00	24,00	25,50	28,00	22,00	25,00	28,00	21,00	25,50
3,74	3,20	2,60	2,90	8,40	8,40	8,40	20,00	19,00	19,50	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
4,00	4,00	3,20	3,60	7,00	5,40	6,20	28,00	22,00	25,00	30,00	26,00	28,00	34,00	26,00	30,00
5,00	7,00	6,00	6,50	10,00	8,00	9,00	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,20	3,00	2,60	2,80	7,00	6,00	6,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00
5,70	4,40	3,60	4,00	7,50	5,50	6,25	27,00	18,00	22,50	24,00	21,00	22,50	48,00	35,00	41,50
5,90	4,60	3,60	4,08	8,00	6,00	6,62	38,00	26,00	32,00	32,00	26,00	28,88	48,00	36,00	42,78
4,15	3,20	2,00	2,66	6,40	5,50	5,96	28,00	24,00	25,76	28,00	26,00	26,75	32,00	28,00	30,00
3,40	3,50	3,30	3,40	6,60	6,40	6,50	34,00	32,00	33,00	24,00	22,00	23,00	36,00	30,00	33,00
71,71			61,40			108,57			440,64			391,61			499,92
4,48			3,84			6,79			27,54			26,11			31,25

nehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,12	0,13	0,10	0,12	1,40	0,90	1,14	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,05	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,25	1,00	1,11	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,57	1,80	0,20	0,80	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,23	1,00	0,70	3,20
0,11	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,28	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,40	1,10	1,21	0,30	0,25	0,28	0,60	0,40	0,53	1,65	0,28	1,10	.	.
0,18	0,12	0,11	0,12	1,25	0,80	0,98	0,18	0,16	0,17	0,55	0,50	0,52	1,60	0,24	0,85	0,73	.
0,17	0,13	0,10	0,12	0,80	0,70	0,75	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,17	0,11	0,11	0,11	0,80	0,80	0,80	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,24	0,80	0,35	.
0,13	0,10	0,10	0,10	1,10	1,10	1,10	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,24	0,80	0,85	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,20	1,00	1,10	0,16	0,16	0,16	0,60	0,50	0,55	1,80	0,20	1,00	0,63	.
0,15	0,15	0,12	0,14	0,85	0,75	0,80	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,25	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	1,00	0,70	0,85	0,18	0,18	0,18	0,56	0,48	0,50	1,80	0,22	0,90	.	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	0,85	1,00	0,18	0,15	0,16	0,60	0,50	0,57	1,80	0,28	0,75	.	.
0,11	0,12	0,11	0,12	1,10	0,95	1,02	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,58	1,25	0,24	0,70	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,10	1,00	1,07	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,63	1,60	0,20	0,60	.	.
2,32			1,92			15,78			2,74			8,48	27,52	3,74	14,55	4,16	6,20
0,15			0,12			0,99			0,17			0,53	1,72	0,23	0,91	0,69	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1239.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	16,0	14,9	14,4		13,0	15,0	14,6	25,0	23,1	21,5		***25,0***	25,0	22,6
2	15,4	13,3	13,0		13,5	15,0	12,5	24,6	24,0	21,5		24,0	24,5	19,8
3	15,0	14,2	13,0		15,0	15,0	13,7	***26,6***	***25,0***	***24,0***		***25,0***	***26,0***	***25,2***
4	17,0	14,6	15,0		15,0	15,0	16,6	23,7	22,4	21,5		22,5	23,0	21,0
5	13,6	12,5	10,8		12,5	13,0	13,0	24,7	22,0	20,5		22,5	22,5	22,7
6	13,8	14,5	12,9		12,5	13,0	14,0	19,2	18,8	20,0		20,5	20,0	19,1
7	10,8	9,4	7,8		9,5	10,0	9,6	17,0	16,6	16,8		18,0	17,0	16,6
8	12,0	11,5	8,5		10,5	11,0	9,2	17,8	17,1	16,0		19,0	17,5	14,2
9	11,4	12,0	9,8		11,5	11,0	10,6	16,7	15,6	15,3		17,0	16,0	13,0
10	8,5	8,5	7,0		7,5	7,5	7,8	16,2	15,4	15,5		17,0	16,5	13,8
11	8,0	6,0	***3,5***		***6,0***	***6,0***	***5,2***	18,2	17,0	16,7		17,0	18,0	14,6
12	***7,0***	***5,7***	5,5		7,5	8,0	6,3	18,5	18,0	16,0		18,5	19,0	14,2
13	8,0	6,4	6,0		7,5	8,0	7,2	19,9	18,9	17,5		19,7	20,0	18,2
14	10,2	6,7	7,3		9,0	8,0	8,3	21,0	20,9	20,0		21,0	22,0	20,6
15	13,1	11,5	13,0		11,5	12,5	11,3	20,0	19,4	20,0		20,3	20,0	20,2
16	14,2	10,3	12,0		13,0	13,0	13,6	20,3	19,0	17,0		20,5	20,0	20,0
17	10,7	9,9	8,5		8,0	8,0	11,8	16,5	16,1	15,8		18,5	18,0	17,0
18	10,6	10,2	8,7		10,0	9,5	8,8	15,0	14,7	15,2		15,5	14,5	16,7
19	10,1	10,0	6,8		9,0	9,0	9,4	15,7	15,3	15,0		16,0	14,0	16,4
20	12,6	11,6	11,5		11,5	11,5	11,0	20,4	19,2	16,5		20,5	20,0	17,6
21	12,7	10,0	10,0		10,5	10,0	13,2	24,4	22,8	22,5		23,5	24,0	23,2
22	15,9	13,5	13,5		14,0	14,0	14,6	21,0	19,8	20,7		21,7	21,0	21,7
23	13,0	12,8	9,2		11,0	11,0	12,0	20,8	19,6	19,0		22,5	20,0	19,4
24	13,2	13,0	11,0		12,0	12,0	12,5	18,9	19,0	17,0		20,5	19,5	17,8
25	12,9	13,1	9,5		11,5	12,0	11,2	17,6	17,4	16,5		19,5	17,5	17,5
26	10,4	12,1	10,0		10,5	10,5	11,0	18,0	15,4	13,7		16,5	15,0	17,3
27	9,0	8,9	6,6		7,5	7,0	9,5	16,4	16,1	15,0		18,0	17,0	17,5
28	12,9	12,4	10,5		11,5	12,5	11,8	21,4	20,2	18,5		22,5	21,5	16,0
29	12,7	14,3	10,7		12,7	12,5	12,0	18,0	16,3	17,0		17,0	16,5	17,6
30	12,1	12,2	9,5		11,0	12,0	9,5	15,0	14,6	14,3		15,0	14,0	15,3
31	11,1	11,6	9,0		10,5	10,5	9,6	16,9	16,0	16,4		17,7	16,5	16,4
	12,06	11,21	9,82	—	10,88	11,06	11,01	19,53	18,57	17,81	—	19,74	19,23	18,19

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
n		r				
n		n				
n						n
r	r	r		r	r	r
r	r	r n				r n
r	r	r		r	r	
r	r	r				
r		r			r	r
r	r	r			r	r
r n		r				r u
n		n				n
n						n
n						n
n						n
r n	r				r	
r n	r	r		r	r	r
		r		r	r	r
r	r	r		r	r	
r	r	r		r	r	n
r		r		r	r	r
		n				n
r n		r n		r	r	n
r	r	r		r	r	r
r		r n				n
r	r	r		r	r	r
r		r				r
r	r	r		r		r
r	r	r		r	r	
r	r	r		r	r	r
r n	r	r		r		n
r 22	r 16	r 23	r —	r 14	r 16	r 14
s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
n 13	n —	n 6	n —	n —	n —	n 12

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	15,80°	R
Michelstadt	14,89	"
Giessen	13,83	"
Mainz	—	"
Monsheim	15,32	"
Pfeddersheim	15,14	"
Cassel	14,60	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	11,160	Centimtr
Michelstadt	7,452	"
Giessen	5,603	"
Mainz	—	"
Monsheim	6,097	"
Pfeddersh.	4,543	"
Cassel	4,136	"

Gewitter.

1. G 10 Ah
4. D. 4 u. 6 Morg., Mch. 6½ Morg, Msh. 3 Morg., P. 1—5 Morg., C. 5 Nm.
5. D. 8½ Ah., Mch 9 Ah., G. 5 Ah., C. 6¾ Ah. u. 11½ Nchts.
6. D. 3 u. 4 Morg., Mch 2 Morg., Msh. 12½ Nachts bis 3½ Morg., P. 12 Nchts bis 5 Morg., C 3—5 Morg.
23. Mch. 2 Morg.

Anmerkung.

Herr Dr. med Jos Wittmann war die Beobachtungen zu Mainz im August anzustellen durch Krankheit verhindert.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat August 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1240.]

Todesfälle.	Mainz. 59100	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4600	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	63	26	21	18	8	4	3	6	14	7	4	7	11	.	187
» 2.—15. »	14	11	14	2	8	.	.	2	3	2	.	2	1	.	59
» Erwachsene	61	34	25	20	29	6	7	6	6	4	4	8	8	2	220
Todesursachen.															
Verunglückung	.	1	.	2	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7
Selbstmord	2	2	.	1	1	.	.	2	.	.	.	4	.	.	12
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	3	1	.	.	1	.	.	2	.	2	.	.	.	.	5
Keuchhusten	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Unterleibstyphus	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Kindbettfieber	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht	15	5	8	5	6	3	.	2	2	.	.	1	.	1	48
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	3	1	5	3	3	.	1	.	.	1	.	.	1	.	18
Apoplexie (Schlagfluss)	9	4	.	2	2	.	2	.	.	.	1	1	1	.	22
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	39	16	9	5	1	2	1	3	10	2	1	1	8	.	98
Andere bekannte Krankheiten	48	35	33	15	26	4	5	5	7	7	5	10	10	1	211
Todesursache unbekannt	13	1	2	1	.	.	1	.	3	.	1	.	.	.	22
Zusammen	138	71	60	35	45	10	10	14	23	13	8	17	20	2	466
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	27,88	21,19	25,26	23,34	35,74	15,58	17,65	25,45	46,00	27,37	18,15	37,78	52,52	0,53	26,09

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im August 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1241.]

August-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).

Barom. 331,02 Par. Linien. — Thermom. 14,68° R. — Niederschl. 7,35 cm.

Barometerstand höchst. (31.) 331,13; tiefster (16.) 326,10; mittlerer 328,42 P. L.

Thermometerstand » (3.) 26,6; » (12.) 7,0; » 15,24° R.

Anzahl der Tage mit Regen 22; Schnee —; Regen und Schnee —.

» » » » Nebel 13; Reif —; Gewitter 3.

» » heiteren Tage 11; gemischten Tage 9; trüben Tage 11.

Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag 11,16 cm.

Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 44 mal; ONO. 9 mal; NO. 8 mal; SO. 8 mal; SSW. 7 mal.

Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Etatsjahr 1878—79.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1242.]

Der Ertrag der Maischbottichsteuer, welche schon in den letzten Jahren in stetem Abnehmen begriffen war, hat in dem abgelaufenen Etatsjahr 1878—79 einen weiteren Rückgang erfahren. Während derselbe nämlich im Etatsjahr 1877—78 noch 266799 ℳ. betragen hatte, hat derselbe im Etatsjahr 1878—79 nur der Betrag von 230222 ℳ. erreicht und mithin 36577 ℳ. weniger ergeben.

Die Ursache dieses abermaligen Ausfalls beruht in der schlechten Kartoffelernte des Jahrs 1878 und der in Folge derselben eingetretenen hohen Preise der Kartoffeln, in dem fortdauernd geringen Preise des Branntweins, sowie in der reichlichen Heu- und Grünfutterernte, welche den Landwirthen ein billigeres Viehfutter lieferte und eine grössere Anzahl von Brennereibesitzern veranlasste, ihre Betriebsanstalten zeitweise gänglich ruhen zu lassen.

Die Verwendung von Körnerfrüchten zur Branntweinbereitung für sich allein, hat nur in einzelnen Fällen und in geringem Masse stattgefunden. Eine Ausnahme hiervon hat nur die Verwendung von Mais zur Branntweinerzeugung, welche sowohl für sich allein, als auch mit Kartoffeln vermischt stattfand, gebildet, indem dieselbe für die betr. Brennereibesitzer recht zufriedenstellende Ergebnisse geliefert und desshalb mehr Verbreitung gefunden hat.

Im Uebrigen sind Körnerfrüchte fast nur mit Kartoffeln zusammen zur Branntweinbereitung benutzt worden.

Dagegen hat die Branntwein-Materialsteuer gegen das Etatsjahr 1877—78 einen höheren Ertrag von 5410 ℳ. ergeben.

Es erklärt sich dieser letztere Mehrertrag aus der quantitativ und qualitativ guten Zwetschenernte des Jahrs 1878, der grösseren Verwendung von Hefenbrühe aus den Hefenfabriken und, hinsichtlich der Verwendung von Weintreber, in dem quantitativ theilweise reichlichen Herbste des Jahrs 1878.

In dem Etatsjahr 1878—79 waren 392 Brennereien im Betrieb, gegen 382 in 1877—78; hierunter 178 Maischbrennereien gegen 202, und 214 Materialbrennereien gegen 180 im Etatsjahr 1877—78.

Der Durchschnittspreis der Kartoffeln betrug 6,25 ℳ. für 100 k; es war derselbe hiernach doch nur 55 Pf. höher, als im Vorjahre.

Die Durchschnittspreise für die verschiedenen Getreidearten betrugen:

	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.	Mais.
in 1877—78	22,70 ℳ.	18,00 ℳ.	18,00 ℳ.	16,00 ℳ.	15,00 ℳ.
» 1878—79	20,70 »	16,60 »	16,50 »	14,90 »	14,25 »

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878. S. 280.

Eine vermehrte Consumtion von Branntwein, als Getränke, ist im Allgemeinen gerade nicht fühlbar geworden, obwohl bei der ländlichen Bevölkerung die früher mehr zurückgetretene Neigung zum Branntweingenuss, in Folge des geringeren Verdienstes und der gestiegenen Preise der Lebensmittel sich wieder mehr bemerkbar macht. Der Verbrauch des Branntweins als Beleuchtungs- oder Heizungsmittel ist bei der Billigkeit der sonstigen, nach den örtlichen Verhältnissen und Gewohnheiten gebräuchlichen Heizungs- und Beleuchtungsmaterialien nur als sehr unbedeutend zu bezeichnen. Der zu technischen Zwecken verwendete Branntwein wird vorzugsweise aus Norddeutschland bezogen, und findet dessen Verarbeitung dermalen hauptsächlich in der Provinz Starkenburg statt.

Der zu solchen Zwecken verwendete Branntwein kann wohl veranschlagt werden:

bei der	Anilinfabrikation	zu	210 hl	à 50 %.
» »	Alcaloidenfabrikation	»	890	»
» »	Lack- und Firnissfabrikation	»	1200	»
» »	Hutfabrikation	»	70	»
» »	Parfümeriefabrikation	»	580	»
» »	Essigfabrikation	»	2400	»

Zur Bleiweiss- bezw. Bleizuckerfabrikation ist in der letzten Zeit kein Branntwein verwendet worden, da die betr. Fabrikanten es vorziehen, zur Herstellung ihrer Fabrikate Essigsäure anstatt Branntwein zu gebrauchen.

Aufkäufe von Branntwein für das Ausland und Ausfuhr im Grossen sind wohl theils aus Anlass des Darniederliegens des Branntweingeschäfts und theils mit Rücksicht auf die Concurrenz der norddeutschen Brennereien nicht vorgekommen.

Neue Methoden zur Bereitung der Maische und der Gährmittel, sowie neue Maisch- etc. Apparate sind nicht eingeführt worden. Das im vorigen Jahr mehrfach versuchsweise angewendete Verfahren, wonach als Gährmittel sog. Schlemphefe benutzt wurde, ist von den betr. Brennereibesitzern fast ganz verlassen, und wieder zu dem früheren Hefenbereitungsverfahren zurückgekehrt worden. — Als Ursache wird der Umstand angegeben, dass bei der Schlemphefe leicht zu viel Säure gebildet und hierdurch die Ausbeute der Maische beeinträchtigt werde.

Wie in vorderen Jahren ist die dickere Einmaischung bei dreitägiger Gährungsperiode vorherrschend. Die Fabrikation von Presshefe hat im Gebiete des Grossherzogthums in der Periode 1878—79 ganz geruht, auch ist von der Einfuhr von Presshefe aus Gebieten, welche einer anderen Branntweinsteuergesetzgebung unterliegen, Nichts bekannt geworden.

Die Durchschnittspreise des Branntweins betrugen bei fassweissem Verkauf zu 50% pr. hl:

Kartoffelbranntwein	30 ℳ.
Weinhefebranntwein	27 »
Weintresterbranntwein	50 »
Zwetschenbranntwein	88 »
Branntwein aus Hefenbrühe	28 »

Die Einfuhr von Branntwein betrng im Etatsjahr 1878—79:

a. aus den nicht zur Branntweinstener-Gemeinschaft gehörigen Bnndesstaaten . . . . . 314 hl.
b. ans dem Zollvereinsausland 1896 Ctr. oder bei Annahme von 57 l für 1 Ctr. . . . . 1080 »

Ausgeführt wnrden:

a. Nach den nicht zur Branntweinsteuergemeinschaft gehörigen Bundesstaaten . . . . . 210 »
b. Nach dem Auslande . . . . . 191 »

An Steuerbonificationen wnrden im Etatsjahr 1878—79 gezahlt 12965 ℳ.; hiervon 12695 ℳ. an Personen, welche den Branntwein nicht selbst ans der Maische gewonnen, sondern von inländischen Brennereibesitzern bezogen hatten.

Anstalten, welche sich mit Ausfuhr im Grossen befassen, sind nicht vorhanden.

Einschwärzungen von Branntwein, insbesondere aus Baden und der bayerischen Rheinpfalz, kommen, wenn auch in kleineren Quantitäten, immerhin vor.

Eine erhebliche Verwendnng von Branntwein zu Essig, fand in Darmstadt, Eberstadt nnd Bensheim statt.

Zur Darstellung chemischer Fabrikate haben in nennenswerthem Masse Branntwein verwendet:

die Anilinfabrik von K. Oehler in Offenbach und

die chemische Fabrik von E. Merck in Darmstadt.

	Hauptsteueramtsbezirke						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen	Worms.	
Gesammtzahl der am Schlusse des Etatsjahrs vorhandenen Brennereien							
in den Städten	48	25	11	48	14	11	157
auf dem Lande	144	161	196	40	26	127	694
Zusammen	192	186	207	88	40	138	851
Im Laufe des Etatsjahrs in Betrieb gewesene Brennereien							
in den Städten	32	10	4	24	9	11	90
auf dem Lande	61	68	91	12	10	60	802
Zusammen	93	78	95	36	19	71	392
Von den in Betrieb gewes. Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet							
mehlige Stoffe							
landw. Brennereien	32	45	73	8	.	11	164
andere Brennereien	.	2	12	.	.	.	14
andere, nicht mehl. Stoffe, als: Weinhefen, Weintrest., Obst, Rüben etc.							
fixirte Brennereien	31	4	1	24	18	60	138
nicht fixirte Brennereien	30	27	9	9	1	.	76
Branntweinsteuer-Einnahme.							
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen).							
Maischbottigsteuer							
von landw. Brennereien	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
zum niedrig. Stenersatz	9889,25	24239,25	65214,50	439,75	.	8587,25	103370,00
ausnahmsweise zum allgemeinen Steuersatz	626,65	280,80	5869,80	.	.	11747,70	18524,95
von anderen Brennereien zum allgem. Stenersatz	.	35220,90	73107,00	.	.	.	108327,90
Materialstener	6357,58	2257,95	1867,30	14228,10	2850,10	8889,70	36450,73
zusammen	16873,48	61998,90	146058,60	14667,85	2850,10	24224,65	266673,58
Davon ab an Steuervergütung für ausgeführten etc. Branntwein	7648,10	3625,92	7,95	760,30	155,00	768,00	12965,27
Bleiben	9225,38	58372,98	146050,65	13907,55	2695,10	23456,65	253708,31
Es treten hinzu:							
an Uebergangsabgaben von Branntwein	1966,95	188,90	235,35	1068,75	27,55	631,50	4119,00
an Ausgleichungsabgaben beim Ueberg. v. Branntwein aus Luxemburg	.	.	.	1,65	.	.	1,65
an Eingangszoll für eingeführten Branntwein	4208,00	585,05	1305,15	24852,70	2630,60	550,50	84182,00
Gesammt-Einnahme von Branntwein	15400,88	59146,93	147591,15	89830,65	5353,25	24638,65	291960,96

	Hauptsteueramtsbezirk						Im Ganzen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung							
1. mittelst einer Destillation Branntwein bereiten:							
a) Brennereien, welche Spiritus zu 80% Tralles und mehr ziehen	.	.	1	.	.	1	2
b) Brennereien, welche Branntwein unter 80% Tralles bereiten	40	47	163	23	2	44	319
zusammen	40	47	164	23	2	45	321
darunter Brennereien							
a) mit continuirlichem Apparat	10	2	2	.	.	.	14
b) mit Blasen und zwar							
aa) mit Dampfapparat	20	36	160	21	2	30	269
bb) ohne Dampfapparat	10	9	2	2	.	15	38
2. die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer	43	24	.	37	10	39	153
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind	64	33	21	22	26	.	166
c) ohne dieselben mit tief. Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind nnd zwar							
aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre	.	8	22	6	2	53	91
bb) mit gradem Kühlrohre (Stiehrobr)	.	.	10	.	.	1	11
Zusammen	107	65	53	65	38	93	421
Darunter Brennereien							
a) in welchen dieselbe Blase für die erste und die zweite Destillation verwendet wird	99	63	53	55	14	93	377
b) welche mittelst einer besonderen Blase rectificiren	8	2	.	10	24	.	44
B. Destilliranstalten sind im Betrieb gewesen:							
überhaupt	30	11	33	9	2	12	97
darunter in Apotheken	12	3	12	7	2	7	43

Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen Branntwein-Brennereien für mehlige Stoffe und Melasse nach dem Betrag der entrichteten Steuer.

Steuerbetrag.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten:					Zusammen.	Darunter Brennereien in Verbindung mit Hefenfabrikation.
	Getreide		Kartoffeln		Melasse.		
	landwirthschaftliche.	andere.	landwirthschaftliche.	andere.			
Bis 150 ℳ.	.	.	28	.	.	28	.
Ueber 150 bis 300 »	.	.	28	.	.	28	.
300 » 600 »	2	.	41	.	.	43	2
600 » 1500 »	.	.	39	.	.	39	.
1500 » 2400 »	.	.	20	.	.	20	.
2400 » 3600 »	.	.	3	4	.	7	.
3600 » 4800 »	.	.	.	2	.	2	.
4800 » 6000 »	.	.	2	2	.	4	.
6000 » 7500 »	.	.	.	1	.	1	.
7500 » 9000 »	.	.	.	2	.	2	.
9000 » 12000 »	1	.	.	1	.	2	.
12000 » 15000 »	.	.	.	1	.	1	.
15000 » 18000 »	.	.	.	.	.	.	.
18000 » 21000 »	.	.	.	1	.	1	.
21000 » 24000 »	.	.	.	.	.	.	.
24000 » 27000 »	.	.	.	.	.	.	.
27000 » 30000 »	.	.	.	.	.	.	.
Summe	3	.	161	14	.	178	2

Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten Branntweinsteuer-Rückvergütungen.

Die Rückvergütungen wurden geleistet:	Zahl der Empfänger.	Menge des Branntweins zu 50 % Alcoholgehalt.	Rückvergütungssatz für 1 Hectoliter.	Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen.
		Hectoliter.	ℳ	ℳ
1. für ausgeführten Branntwein	27	238,96	8,00	1908,15
2. für ausgeführten Liqueur	.	1,82	4,37	7,95
3. für in Niederlagen gebrachten Branntwein	2	30,08	.	240,45
4. für ausgeführten Branntwein-Essig	1	159,24	8,00	1274,00
5. für Branntwein zur Herstellung von				
a) Alkaloiden	2	913,80	8,00	7315,10
b) Anilinfarbe	1	277,26	8,00	2219,62
Summe	33	1621,16	.	12965,27

Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung).	Menge der			Versteuerter Maischraum		Steuersatz.		Steuerbetrag.
	allein verwendeten Materialien.	mit anderen mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien.	Materialien im Ganzen.	zum niedrigeren Satz.	zum höheren Satz.	Massstab.	Geldbetrag.	
	Centner.	Centner.	Centner.	Liter.	Liter.	Liter.	ℳ	ℳ
1. Mehlige Stoffe:								
Roggen	618	1028	1646					
Gerste	.	1803	1803					
Weizen	.	1	1					
Mais	436	770	1206					
Kartoffeln	30694	83988	114682	9491324		22,9	0,25	103370,00
Wicken	.	46	46					
		Hectoliter.	Hectoltr.					
Glattwasser	.	240	240					
		Centner.	Centner.					
Roggen	.	2100	2100					
Gerste	.	2123	2123					
Mais	3887	6956	10843		9685294	22,9	0,30	126852,85
Kartoffeln	21787	62169	83956					
2. Nichtmehlige Stoffe:								
	Hectoltr.		Hectoltr.					
Hefenbrühe	22651	.	22651			68,7	0,40	13181,01
Steinobst	6258	.	6258			.	0,80	7286,44
Weinhefe, flüssig	495	.	495			.	0,80	578,06
Weinhefe, gepresste	2567	.	2567			.	0,40	1493,92
Weintreber	23934	.	23934			.	0,40	13911,30
								36450,73

Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen u. der Gestorbenen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1243.]

1. Provinz Starkenburg.

Gegenstand.		Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
Zahl d. Eheschliessungen		207	238	202	227	243	220	189	184	178	229	285	278	2680
Zahl der Geborenen	männl.	717	659	676	663	668	633	678	649	654	590	609	618	7814
	weibl.	623	553	646	577	583	589	615	636	623	585	566	597	7193
	überh.	1340	1212	1322	1240	1251	1222	1293	1285	1277	1175	1175	1215	15007
darunter: Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	628	572	599	597	602	574	607	579	601	535	541	559	6994
	weibl.	551	498	585	507	525	521	574	559	562	531	506	539	6458
	überh.	1179	1070	1184	1104	1127	1095	1181	1138	1163	1066	1047	1098	13452
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	54	53	47	34	36	37	48	42	28	30	34	37	480
	weibl.	36	35	35	41	38	47	30	44	37	34	37	41	455
	überh.	90	88	82	75	74	84	78	86	65	64	71	78	935
Lebendgeborene überhaupt	männl.	672	625	646	631	638	611	655	621	629	565	575	596	7474
	weibl.	587	533	620	548	563	568	604	603	599	565	543	580	6918
	überh.	1269	1158	1266	1179	1201	1179	1259	1224	1228	1130	1118	1176	14387
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	33	31	27	32	29	20	21	27	25	23	30	20	318
	weibl.	32	20	24	26	20	20	11	33	23	19	21	17	266
	überh.	65	51	51	58	49	40	32	60	48	42	51	37	584
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	2	3	3	.	1	2	2	1	.	2	4	2	22
	weibl.	4	.	2	3	.	1	.	.	1	1	2	.	14
	überh.	6	3	5	3	1	3	2	1	1	3	6	2	36
Todtgeborene überhaupt	männl.	35	34	30	32	30	22	23	28	25	25	34	22	340
	weibl.	36	20	26	29	20	21	11	33	24	20	23	17	280
	überh.	71	54	56	61	50	43	34	61	49	45	57	39	620
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl.	412	429	489	492	451	411	431	362	352	321	377	408	4935
	weibl.	439	399	457	401	372	382	373	365	380	347	332	348	4595
	überh.	851	828	946	893	823	793	804	727	732	668	709	756	9530

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878, S. 264.

**) Unter den vorstehend verzeichneten Fällen befinden sich aus dem Jahr 1877:

Prov. Starkenburg: November 1 weibl. leb. ehel. Geb.
December 15 männl. u. 16 weibl. leb. ehel. Geb., sowie
2 » » 2 » » unehel. » ferner
2 » » 1 » Gestorb.

» **Oberhessen:** December 1 weibl. leb. ehel., sowie 1 männl. u.
1 » » unehel. Gebor., ferner
1 männl. Gestorb.

» **Rheinhessen:** September 1 weibl. Gestorb.
October 1 » leb. unehel. Geb.
December 3 männl. u. 1 weibl. leb. ehel. Geb., ferner
2 weibl. Gestorb.

II. Provinz Oberhessen.

Gegenstand.		Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
Zahl d. Eheschliessungen		127	167	176	200	133	194	131	125	109	118	177	237	1894
Zahl der Geborenen	männl.	389	392	398	379	422	363	389	359	375	397	336	355	4554
	weibl.	369	355	423	343	336	353	368	352	376	339	357	321	4291
	überh.	758	747	821	722	758	716	757	711	751	736	693	676	8845
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	346	344	352	332	381	324	351	328	322	359	293	306	4039
	weibl.	328	314	387	306	293	316	335	311	343	314	320	289	3856
	überh.	674	658	739	638	674	640	686	689	665	673	613	595	7894
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	30	37	31	33	28	22	26	22	38	20	31	28	346
	weibl.	27	32	25	28	30	29	23	26	26	22	25	20	313
	überh.	57	69	56	61	58	51	49	48	64	42	56	48	659
Lebendgeborene überhaupt	männl.	376	381	383	365	409	346	377	350	360	379	324	334	4384
	weibl.	355	346	412	334	323	345	358	337	369	336	345	309	4169
	überh.	731	727	795	699	732	691	735	687	729	715	669	643	8553
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	12	11	13	12	11	16	12	9	15	17	12	18	158
	weibl.	13	6	9	8	12	7	9	13	7	3	11	11	109
	überh.	25	17	22	20	23	23	21	22	22	20	23	29	267
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	1	.	2	2	2	1	.	.	.	1	.	3	12
	weibl.	1	3	2	1	1	1	1	2	.	.	1	1	14
	überh.	2	3	4	3	3	2	1	2	.	1	1	4	26
Todtgeborene überhaupt	männl.	13	11	15	14	13	17	12	9	15	18	12	21	170
	weibl.	14	9	11	9	13	8	10	15	7	3	12	12	123
	überh.	27	20	26	23	26	25	22	24	22	21	24	33	293
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl.	282	308	339	316	274	243	245	236	245	232	286	277	3283
	weibl.	279	265	327	265	233	239	228	230	222	202	237	248	2975
	überh.	561	573	666	581	507	482	473	466	467	434	523	525	6258

III. Provinz Rheinhessen.

Gegenstand.		Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
Zahl d. Eheschliessungen		134	184	130	149	213	166	160	153	132	194	229	207	2051
Zahl der Geborenen	männl.	409	465	478	445	479	464	436	481	437	423	380	405	5302
	weibl.	443	436	442	395	419	401	415	397	370	374	389	394	4875
	überh.	852	901	920	840	898	865	851	878	807	797	769	799	10177
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	361	407	427	392	432	415	397	436	401	378	336	371	4753
	weibl.	388	382	384	355	373	357	374	350	332	332	352	357	4336
	überh.	749	789	811	747	805	772	771	786	733	710	688	728	9089
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	27	42	27	35	27	32	25	30	19	27	26	19	336
	weibl.	29	36	34	26	25	26	24	28	24	23	23	22	320
	überh.	56	78	61	61	52	58	49	58	43	50	49	41	656
Lebendgeborene überhaupt	männl.	388	449	454	427	459	447	422	466	420	405	362	390	5089
	weibl.	417	418	418	381	398	383	398	378	356	355	375	379	4656
	überh.	805	867	872	808	857	830	820	844	776	760	737	769	9745
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	20	15	23	12	18	13	14	14	15	15	17	13	189
	weibl.	23	16	22	12	18	14	16	17	13	17	12	13	193
	überh.	43	31	45	24	36	27	30	31	28	32	29	26	382
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	1	1	1	6	2	4	.	1	2	3	1	2	24
	weibl.	3	2	2	2	3	4	1	2	1	2	2	2	26
	überh.	4	3	3	8	5	8	1	3	3	5	3	4	50
Todtgeborene überhaupt	männl.	21	16	24	18	20	17	14	15	17	18	18	15	213
	weibl.	26	18	24	14	21	18	17	19	14	19	14	15	219
	überh.	47	34	48	32	41	35	31	34	31	37	32	30	432
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl.	304	300	390	310	319	320	306	318	248	271	285	284	3655
	weibl.	318	304	327	320	309	260	284	282	258	250	225	285	3422
	überh.	622	604	717	630	628	580	590	600	506	521	510	569	7077

Grossherzogthum Hessen.

Gegenstand.		Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
Zahl d. Eheschliessungen		468	589	508	576	589	580	480	462	419	541	691	722	662
Zahl der Geborenen	männl.	1515	1516	1552	1487	1569	1460	1503	1489	1466	1410	1325	1378	1767
	weibl.	1435	1344	1511	1315	1338	1343	1398	1385	1369	1298	1312	1312	1636
	überh.	2950	2860	3063	2802	2907	2803	2901	2874	2835	2708	2637	2690	3403
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	1335	1323	1378	1321	1415	1313	1355	1343	1324	1272	1170	1236	1578
	weibl.	1267	1194	1356	1168	1191	1194	1283	1220	1237	1177	1178	1185	1465
	überh.	2602	2517	2734	2489	2606	2507	2638	2563	2561	2449	2348	2421	3043
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	111	132	105	102	91	91	99	94	85	77	91	84	116
	weibl.	92	103	94	95	93	102	77	98	87	79	85	83	108
	überh.	203	235	199	197	184	193	176	192	172	156	176	167	225
Lebendgeborene überhaupt	männl.	1446	1455	1483	1423	1506	1404	1454	1437	1409	1349	1261	1320	16947
	weibl.	1359	1297	1450	1263	1284	1296	1360	1318	1324	1256	1263	1268	15738
	überh.	2805	2752	2933	2686	2790	2700	2814	2755	2733	2605	2524	2588	32685
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	65	57	63	56	58	49	47	50	55	55	59	51	665
	weibl.	68	42	55	46	50	41	36	63	43	39	44	41	569
	überh.	133	99	118	102	108	90	83	113	98	94	103	92	1235
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	4	4	6	8	5	7	2	2	2	6	5	7	56
	weibl.	8	5	6	6	4	6	2	4	2	3	5	3	54
	überh.	12	9	12	14	9	13	4	6	4	9	10	10	110
Todtgeborene überhaupt	männl.	69	61	69	64	63	57	49	52	57	61	64	58	721
	weibl.	76	47	61	52	54	47	38	67	45	42	49	44	623
	überh.	145	108	130	116	117	103	87	119	102	103	113	102	1344
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl.	998	1037	1218	1118	1044	974	982	916	845	824	948	969	1187
	weibl.	1036	968	1111	986	914	881	885	877	860	799	794	881	1095
	überh.	2034	2005	2329	2104	1958	1855	1867	1793	1705	1623	1742	1850	2282

Zusammenstellung

der in dem Grossherzogthum Hessen vorhandenen feststehenden und beweglichen Dampfkessel, feststehenden Dampfmaschinen und Locomobilen, Schiffs-Dampfkessel und Schiffs-Dampfmaschinen nach der Aufnahme vom 1. Januar 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1244.]

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
I. Prov. Starkenburg.								
1. Kreis Darmstadt.								
Darmstadt	77	27	.	104	61	27	.	88
Arheilgen	1	2	.	3	1	2	.	3
Bessungen	8	.	.	8	7	.	.	7
Eberstadt	3	1	.	4	3	1	.	4
Gräfenhausen	1	1	.	2	1	1	.	2
Griesheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Nieder-Ramstadt	2	.	.	2	2	.	.	2
Ober-Ramstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Pfungstadt	17	1	.	18	16	1	.	17
Schneppenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	110	36	.	146	92	36	.	128
2. Kreis Bensheim.								
Bensheim	5	1	.	6	5	1	.	6
Auerbach	2	.	.	2	2	.	.	2
Biblis	.	1	.	1	.	1	.	1
Bickenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Elmshausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Gronau	.	1	.	1	.	1	.	1
Hochstädten	.	1	.	1	.	1	.	1
Jugenheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Lampertheim	1	3	.	4	.	3	.	3
Neuschloss	4	.	.	4	3	.	.	3
Rosengarten	.	.	3	3	.	.	3	3
Lautern (Marienberg)	4	.	.	4	2	.	.	2
Lindenfels	.	1	.	1	.	1	.	1
Schannenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Seeheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Winterkasten	.	1	.	1	.	1	.	1
Zwingenberg	1	.	.	1	.	.	.	.
Summe	19	13	3	35	14	13	3	30

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
3. Kreis Dieburg.								
Dieburg	2	1	.	3	2	1	.	3
Asbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Babenhausen	2	1	.	3	2	1	.	3
Brensbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Ernsthofen	.	1	.	1	.	1	.	1
Fränkisch-Crumbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Frankenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Georgenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Bieberau	2	1	.	3	2	1	.	3
Gross-Umstadt	3	.	.	3	3	.	.	3
Gross-Zimmern	.	1	.	1	.	1	.	1
Habitzheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Klein-Bieberau	2	1	.	3	2	1	.	3
Klein-Umstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Lengfeld	.	1	.	1	.	1	.	1
Münster	1	.	.	1	1	.	.	1
Niedernhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Modau	.	1	.	1	.	1	.	1
Reinheim	3	2	.	5	3	2	.	5
Rodau	.	1	.	1	.	1	.	1
Schaafheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Ueberau	.	1	.	1	.	1	.	1
Ueberau und Ober-Klingen	.	1	.	1	.	1	.	1
Wembach (Hahn)	.	1	.	1	.	1	.	1
Wersau	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	15	24	.	39	15	24	.	39
4. Kreis Erbach.								
Erbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Beerfelden	1	.	.	1	1	.	.	1
Gross-Gumpen	.	2	.	2	.	2	.	2
Hainstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Haisterbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Hetzbach (Marbach)	1	.	.	1	1	.	.	1
Kirch-Beerfurth	.	1	.	1	.	1	.	1
Kirch-Brombach	.	1	.	1	.	1	.	1
Langen-Brombach	.	1	.	1	.	1	.	1
Lauerbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Michelstadt	7	1	.	8	6	1	.	7
Ober-Gersprenz	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Kinzig	.	1	.	1	.	1	.	1
Rehbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Schöllenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Stockheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Unter-Ostern	.	1	.	1	.	1	.	1
Lützel-Wiebelsbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	13	13	.	26	12	13	.	25

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
5. Kreis Gross-Gerau.								
Gross-Gerau	8	2	.	10	7	2	.	9
Berkach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bauschheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Biebesheim	.	6	.	6	.	6	.	6
Bischofsheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Büttelborn	.	1	.	1	.	1	.	1
Crumstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Dornheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Erfelden	1	.	.	1	1	.	.	1
Gernsheim	6	1	.	7	5	1	.	6
Geinsheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Ginsheim	.	2	1	3	.	2	1	3
Gustavsburg	3	5	.	8	2	5	.	7
Klein-Gerau	.	1	.	1	.	1	.	1
Königstädten	.	1	.	1	.	1	.	1
Leeheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Nauheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Rüsselsheim	6	.	.	6	5	.	.	5
Trebur	1	4	.	5	1	4	.	5
Hohen-Aue	1	.	.	1	1	.	.	1
Wallerstädten	.	3	.	3	.	3	.	3
Rheinfelder Hof	1	2	.	3	1	2	.	3
Wolfskehlen	.	1	.	1	.	1	.	1
Worfelden	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	28	39	1	68	24	39	1	64
6. Kreis Heppenheim.								
Heppenheim	3	.	.	3	2	.	.	2
Ellenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Hirschhorn	2	.	.	2	1	.	.	1
Kirschhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Mittershausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Mörlenbach	.	3	.	3	.	3	.	3
Rimbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Wimpfen	3	1	.	4	3	1	.	4
Summe	8	8	.	16	6	8	.	14
7. Kreis Offenbach.								
Offenbach	118	11	.	129	104	11	.	115
Bieber	3	.	.	3	.	.	.	.
Bürgel	2	.	.	2	2	.	.	2
Dietesheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Dietzenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Dudenhofen	.	1	.	1	.	1	.	1
Götzenhein	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Steinheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Hainstadt	1	.	.	1	1	.	.	1

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
Klein-Steinheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Langen	3	1	.	4	2	1	.	3
Neu-Isenburg	6	.	.	6	5	.	.	5
Offenthal	.	1	.	1	.	1	.	1
Rumpenheim	2	.	.	2	2	.	.	2
Seligenstadt	4	2	.	6	6	2	.	8
Sprendlingen	2	.	.	2	1	.	.	1
Summe	142	21	.	163	124	21	.	145
Hauptsumme	335	154	4	493	287	154	4	445
II. Prov. Oberhessen.								
1. Kreis Giessen.								
Giessen	39	7	.	46	26	7	.	33
Schiffenberg	1	.	.	1	1	.	.	1
Allendorf	.	1	.	1	.	1	.	1
Alt-Buseck	.	1	.	1	.	1	.	1
Bellersheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Bettenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Dorf-Güll	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Buseck	.	2	.	2	.	2	.	2
Heuchelheim	1	2	.	3	1	2	.	3
Hungen	2	.	.	2	2	.	.	2
Kesselbach	1	.	.	1	.	.	.	.
Klein-Linden	.	1	.	1	.	1	.	1
Lang-Göns	.	1	.	1	.	1	.	1
Langsdorf	.	1	.	1	.	1	.	1
Lich	3	2	.	5	3	2	.	5
Lollar	8	1	.	9	13	1	.	14
Londorf	1	.	.	1	.	.	.	.
Muschenheim (Hof-Güll)	1	.	.	1	1	.	.	1
Ober-Hörgern	.	1	.	1	.	1	.	1
Oppenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Rödgen	.	1	.	1	.	1	.	1
Staufenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Utphe	1	1	.	2	1	1	.	2
Wieseck	.	4	.	4	.	4	.	4
Summe	58	32	.	90	48	32	.	80
2. Kreis Alsfeld.								
Alsfeld	6	1	.	7	6	1	.	7
Bernsburg	.	1	.	1	.	1	.	1
Brauerschwend	.	1	.	1	.	1	.	1
Flensungen	.	2	.	2	.	2	.	2
Grebenau	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Felda	.	1	.	1	.	1	.	1
Heidelbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Heimershausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Kestrich	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Ofleiden	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Ohmen	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Ohmen	.	1	.	1	.	1	.	1
Rülfenrod	1	.	.	1	.	.	.	.

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
Schwabenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Vadenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Windhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Zell	.	2	.	2	.	2	.	2
Summe	7	18	.	25	6	18	.	24
3. Kreis Büdingen.								
Büdingen	1	4	.	5	1	4	.	5
Altenstadt (Engelthal)	1	.	.	1	.	.	.	.
Dauernheim (Schleifeld)	1	.	.	1	1	.	.	1
Diebach am Haag	.	1	.	1	.	1	.	1
Echzell	1	.	.	1	1	.	.	1
Eckartshausen	.	4	.	4	.	4	.	4
Hirzenhain	2	.	.	2	2	.	.	2
Liudheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Marienborn	1	.	.	1	1	.	.	1
Nidda	1	.	.	1	1	.	.	1
Ranstadt	2	.	.	2	2	.	.	2
Rinderbügen	.	1	.	1	.	1	.	1
Stockheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Unter-Schmitten	2	.	.	2	2	.	.	2
Summe	13	12	.	25	12	12	.	24
4. Kreis Friedberg.								
Friedberg	8	3	.	11	8	3	.	11
Bad-Nauheim	3	2	.	5	4	2	.	6
Bönstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Büdesheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Butzbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Dorheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Fauerbach bei Friedberg	1	1	.	2	1	1	.	2
Fauerbach v. d. H.	.	1	.	1	.	1	.	1
Gambach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bruchenbrücken (Görbelheimer Mühle)	1	1	.	2	.	1	.	1
Griedel	1	2	.	3	.	2	.	2
Gross-Karben	.	1	.	1	.	1	.	1
Harheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Holzhausen	1	1	.	2	1	1	.	2
Kaichen	.	1	.	1	.	1	.	1
Kloppenheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Mehlbach	2	.	.	2	2	.	.	2
Münzenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Erlenbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Nieder-Rosbach	1	1	.	2	1	1	.	2
Nieder-Weisel	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Wöllstadt	.	2	.	2	.	2	.	2
Ober-Erlenbach	1	1	.	2	1	1	.	2
Ober-Rosbach	1	3	.	4	1	3	.	4
Ober-Wöllstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Mörlen	1	.	.	1	1	.	.	1
Ockstadt	.	2	.	2	.	2	.	2

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch	zusammen.
Okarben	1	.	.	1	.	.	.	.
Ostheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Rockenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Rodheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Trais-Münzenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Ossenheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Steinfurth	1	.	.	1	.	.	.	.
Weckesheim	5	.	.	5	5	.	.	5
Wickstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Wölfersheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Wohnbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Vilbel	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	37	35	.	72	34	35	.	69
5. Kreis Lauterbach.								
Lauterbach	6	.	.	6	5	.	.	5
Angersbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bermuthshain	1	.	.	1	1	.	.	1
Blitzenrod	2	.	.	2	1	.	.	1
Frischborn (Eisenbach)	1	.	.	1	1	.	.	1
Hartersbausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Hopfmannsfeld	.	1	.	1	.	1	.	1
Maar	.	1	.	1	.	1	.	1
Reuters	.	1	.	1	.	1	.	1
Schlitz	1	.	.	1	1	.	.	1
Stockhausen	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	12	5	.	17	10	5	.	15
6. Kreis Schotten.								
Schotten	2	1	.	3	1	1	.	2
Ober-Schmitten	2	.	.	2	2	.	.	2
Ruppertsburg	1	.	.	1	1	.	.	1
Friedrichshütte	2	.	.	2	1	.	.	1
Wetterfeld	3	.	.	3	2	.	.	2
Summe	10	1	.	11	7	1	.	8
Hauptsumme	137	103	.	240	117	103	.	220
III. Prov. Rheinhessen.								
1. Kreis Mainz.								
Mainz	77	36	9	122	57	36	4	97
Budenheim	3	.	.	3	2	.	.	2
Ebersheim (Tönges-Hof)	1	.	.	1	1	.	.	1
Finthen	1	.	.	1	1	.	.	1
Heebtsheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Kastel	3	6	3	12	3	6	3	12
Amöneburg	13	4	.	17	7	4	.	11
Kostheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Laubenheim	3	1	.	4	2	1	.	3
Mombach	12	2	.	14	8	2	.	10
Nieder-Olm	2	.	.	2	2	.	.	2
Ober-Olm	.	1	.	1	.	1	.	1
Zahlbach (Bretzenheim)	2	.	.	2	2	.	.	2
Weisenau	6	.	.	6	5	.	.	5
Summe	123	53	12	188	90	53	7	150

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
2. Kreis Alzey.								
Alzey	5	2	.	7	5	2	.	7
Erbes-Büdesheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Flonheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Frei-Laubersheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Neu-Bamberg	1	.	.	1	1	.	.	1
Sprendlingen	1	1	.	2	1	1	.	2
Wöllstein	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	9	5	.	14	9	5	.	14
3. Kreis Bingen.								
Bingen	9	2	.	11	8	2	.	10
Gensingen	1	1	.	2	1	1	.	2
Nieder-Ingelheim	6	1	.	7	5	1	.	6
Ober-Ingelheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Summe	17	5	.	22	15	5	.	20
4. Kreis Oppenheim.								
Oppenheim	8	.	.	8	6	.	.	6
Guntersblum	4	1	.	5	4	1	.	5
Hahnheim (Wahlheim. Hf.)	1	.	.	1	1	.	.	1
Köngernheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Nierstein	3	.	.	3	2	.	.	2
Udenheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Undenheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Wallertheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	19	3	.	22	16	3	.	19
5. Kreis Worms.								
Worms	56	4	.	60	42	4	.	46
Alsheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Bechtheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Eich	1	.	.	1	1	.	.	1
Heppenheim a. d. W.	1	.	.	1	1	.	.	1
Hochheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Ibersheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Kriegsheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Monsheim	2	.	.	2	1	.	.	1
Neuhausen	6	.	.	6	5	.	.	5
Osthofen	9	.	.	9	9	.	.	9
Pfeddersheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Rhein-Dürkheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Weinsheim (Weinsheimer Zollhaus)	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	81	10	.	91	65	10	.	75
Hauptsumme	249	76	12	337	195	76	7	278
Wiederholung.								
I. Prov. Starkenburg	335	154	4	493	287	154	4	445
II. » Oberhessen	137	103	.	240	117	103	.	220
III. » Rheinhessen	249	76	12	337	195	76	7	278
Grossherzogthum	721	333	16	1070	599	333	11	943

Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1245.]

1) Eingegangene Briefsendungen.

	Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
a. Aus dem Orts- od. Land-Bestellbezirk der Postanstalt.		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe	702972	151560	31428	241650	56772	36864
Unfrankirte Briefe	52938	3564	3834	3672	7470	450
Postkarten	99090	33822	8352	27324	8028	882
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Behändigungsgebühr	666	.	.	540	72	.
Drucksachen (einschl. der Bücherzettel u. der Postkarten zu 3 Pf.)	240930	69030	6552	127476	12690	6786
Waarenprohen (Waarenmuster)	792	180	234	72	270	.
Portofreie gewöhnliche und eingeschriebene Briefsendungen	10854	5094	540	1314	432	216
Summe a.	1108242	263250	50940	402048	85734	45198
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben	3978	810	162	1944	234	288
b. Bei andern Postanstalten aufgegeben.						
Portopflichtige gewöhnliche nnd eingeschriebene						
Frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	8354520	1048050	440532	1654452	588618	410724
Postkarten	2221038	282276	130500	459414	225684	108180
Unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	258228	25110	12672	20196	12042	7470
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Behändigungsgebühr	4446	180	18	.	18	.
Drucksachen (wie a. oben)	2111562	299772	101844	469440	121878	102600
Waarenprohen (Waarenmuster)	149904	19332	11232	58032	11016	11124
Portofreie gewöhnliche und eingeschriebene Briefsendnngen	681642	184752	31824	226620	23238	19494
Snmme b.	13781340	1859472	728622	2888154	982494	659592
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben	231102	30204	12726	69804	21312	13734
Summe a. und b.	14889582	2122722	779562	3290202	1068228	704700

Die Zahl der abgesandten Briefpostgegenstände ist der Zahl der angekommenen annähernd gleich.

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodisch erscheinenden Werke gerechnet werden und wobei die gewöhnlichen Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden aufgegeben bezw. befördert: 7084778 Nummern,

bei dem Postamt	Darmstadt	2938951 »
» » »	Giessen	316095 »
» » »	Mainz	1413183 »
» » »	Offenbach	106852 »
» » »	Worms	947135 »

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 206, Febr. 1879, S. 50.

2) Eingegangene und aufgegebene Packet- und Geldsendungen, sowie Postaufträge, eingegangene Postvorschusssendungen, eingezahlte und ausgezahlte Postanweisungen.

		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
a. Eingegangene Packete ohne Werthangabe, sowie Briefe und Packete mit Werthangabe.							
1) Portopflichtige Packete ohne Werthangabe	Stück	1032714	150804	66960	196452	80820	49212
	Gew., kg.	3874311	571104	300456	506664	346320	208071
Davon eingeschrieben	Stück	2430	666	234	270	90	36
2) Portofreie Packete ohne Werthangabe	Stück	22500	10350	576	3671	270	378
	Gew., kg.	121059	58194	2322	21348	936	3105
3) Portopflichtige Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück	156798	27684	10494	39798	14202	9504
	Gew., kg.	159156	38088	5049	47169	20394	9432
	Werth, ℳ.	108935964	25096824	9065628	23982156	5891022	6352182
4) Portofreie Briefe und Packete mit Werthangabe	Stück	14850	5472	414	4482	1386	702
	Gew., kg,	30024	9972	1152	9873	3510	684
	Werth, ℳ.	78300972	7557030	1352898	64647468	1969830	678780
Summe der eingegangen. Packet- u. Geldsendungen	Stück (1—4)	1226862	194310	78444	244404	96678	59796
	Gew. (1—4) kg.	4184550	677358	308979	585054	371160	221292
	Werth (3u. 4) ℳ.	187236936	32653854	10418526	88629624	7860852	7030962
b. Eingegangene Postvorschuss- (Postnachnahme-) Sendungen u. Postaufträge zur Geldeinziehung, sowie ausgezahlte Postanweisungen.							
1) Postvorschüsse (Nachnahmesend.)	Stück	169272	20394	14526	16308	9540	5490
	Betrag, ℳ.	1269738	152082	87876	164736	73206	52650
2) Postaufträge zur Geldeinziehung	Stück	93979	9729	4698	11660	6255	4963
	Betrag, ℳ.	8748366	922599	426882	1089308	561716	423776
Hiervon konnten nicht eingezogen werden *)	Stück	28949	2443	1146	3096	1716	1317
	Betrag, ℳ.	2531353	220837	104574	261369	147689	110093
Summe der eingegang. Postvorschusssend. u. Postaufträge	Stück	263251	30123	19224	27968	15795	10453
	Betrag, ℳ.	10018104	1074681	514758	1254044	634922	476420
3) Ausgezahlte Postanweisungen	Stück	807944	119709	54475	188889	82633	37974
	Betrag, ℳ.	44920844	6498648	3563729	11547391	5237787	2894434
c. Aufgegebene Packete ohne Werthangabe, sowie Briefe und Packete mit Werthangabe.							
1) Gewöhnliche portopflichtige u. portofreie Packete	Stück	1105578	185922	87444	235710	163368	55692
	Gew., kg.	4615029	704718	362799	959301	661464	249246
2) Portopfl. u. portofr. Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück	176076	25164	9954	43074	10926	9288
	Gew., kg.	291645	36234	10575	148788	11988	6147
	Werth, ℳ.	171411156	26197848	9844452	60252804	6491412	8587080
Summe der aufgegebenen Packet- u. Geldsendungen	Stück	1281654	211086	97398	278784	174294	64980
	Gew., kg.	4906674	740952	373374	1108089	673452	255393
	Werth, ℳ.	171411156	26197848	9844452	60252804	6491412	8587080
*) Hiervon zur Protesterhebung weiter gegeben	Stück	2648	366	165	381	199	144
	Werth. ℳ.	425936	59450	19187	61856	27440	17612

d. Aufgelieferte Postanweisung. (baare Einzahlungen) und Postaufträge.		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
1) Postanweisungen	Stück	777863	91406	52127	111975	45933	32645
	Betrag, ℳ.	42637251	5608225	2709971	6923513	2525166	2073674
darunter Nachnahme-Postanweisungen	Stück	152179	17238	15830	15760	8687	5931
	Betrag, ℳ.	897376	106016	78561	133913	54268	45493
Telegraphische Postanweisungen	Stück	1374	187	73	411	267	96
	Betrag, ℳ.	209295	24275	10554	63429	45439	13777
2) Postaufträge	Stück	107127	14328	6209	34501	17319	10100
4) Zahl der Postreisenden.							
		73779	.	.	.	.	.
5) Porto- und Telegrammgebühren-Einnahme.							
	ℳ.	2293197	325775	143631	507288	231956	127375

6) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei den andern Postämtern I. Kl. des Grossherzogthums.

		Bei den Postämtern				
		Bingen.	Friedberg.	Alzey.	Bensheim.	Lauterbach.
Porto- und Telegrammgebühren-Einnahme	ℳ.	55728	38804	33366	23309	19174
Eingegangene Briefsendungen	Stück	292140	265860	225252	155970	131382
» Packet- u. Geldsendungen	»	25542	24138	21852	15498	13770
Aufgegebene » » »	»	25488	21240	21060	15768	10980
Eingegangene Postvorschusssendungen	Stück	3438	5904	1746	1962	1260
	Betrag, ℳ.	30708	21798	13986	13932	5940
» Postaufträge zur Geldeinziehung	Stück	3242	2110	2040	1448	664
	Betrag, ℳ.	360670	249197	215909	172548	55973
Ausgezahlte Postanweisungen	Stück	16166	13449	8849	9479	7539
	Betrag, ℳ	1140227	551339	510746	518872	427848
Aufgelieferte »	Stück	17757	18651	13704	9677	8801
	Betrag, ℳ.	1111352	954304	926063	538186	448984
Darunter: Nachnahme-Postanweisungen	Stück	3243	6440	2495	2023	1952
	Betrag, ℳ.	26139	20757	21277	11039	10816
Telegraphische Postanweisungen	Stück	11	14	26	8	4
	Betrag, ℳ.	1545	2232	2824	869	750
Beförderte Zeitungen	Nummern	28656	220539	58817	88916	51056
Zahl der Postreisenden		.	3065	1356	.	1682

Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1879.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1246.]

Studienfächer.	Zahl der Studirenden.			Neu Immatriculirte.
	Hessen.	Ausländer.	Gesammtzahl.	
Evangelische Theologie	11	7	18	8
Rechtswissenschaft	80	12	92	21
Medicin	35	8	63	15
Thierheilkunde	8	6	14	5
Cameralwissenschaft	3	1	4	1
Forstwissenschaft	18	1	19	7
Mathematik	28	3	31	5
Philologie: a) altclassische	23	1	24	4
b) neuere	10	4	14	2
Philosophie, Geschichte, Naturwissenschaften	22	6	28	7
Pharmacie	14	8	22	4
Chemie	6	6	12	2
Summe	258	83	341	81

Unter den 81 Neuimmatriculirten waren mit Gymnasial-Maturität 65, mit Real-Maturität 11, ohne Maturität 5.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 206, Febr. 1879, S. 53.

Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1878—79.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1247.]

1. Studirende:			
Bauschule	35		
Ingenieurschule	47		
Maschinenbauschule	26		
Chemisch-technische Schule	15		
Mathematisch-naturwissenschaftliche Schule	14		
zusammen	137		
2. Hospitanten	75		
Gesammt-Frequenz	212		
Hiervon waren aus:			
a. Grossh. Hessen:			
Provinz Starkenburg	79		
» Oberhessen	21		
» Rheinhessen	21	121	
Uebertrag			121
b. andern deutschen Staaten:			
Preussen	49		
Sachsen	2		
Bayern	14		
Baden	6		71
c. dem Ausland:			
Oesterreich	1		
Schweiz	2		
England	11		
Schottland	1		
Frankreich	1		
Nord-Amerika	3		
Ost-Indien	1		20
Summe			212

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878, S. 288.

Zahl der Lehrer und Schüler der Handwerker-Fortbildungsschulen im Schuljahr 1878—79 (Ende Herbst 1879).*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 1248.]

Bezeichnung der Schule u. des Orts, wo dieselbe besteht.	Zahl der Lehrer.	Zahl d. Schüler. im Ganzen.	Davon nehmen Theil am Sonntags-Unterr.	Abd.-Unterr. im Wint.	Bemerkungen.
Alsfeld, Handwerkerschule	1	31	31	.	
Alzey, »	1	29	29	.	
Bahenhausen, »	2	17	17	9	
Beerfelden, »	1	22	22	.	
Bensheim, »	2	70	70	.	
Bingen, »	2	57	57	.	Seit Einführung der Fortbildungsschule besteht die Handwerker-Abendschule nicht mehr.
Bischofsheim, »	1	47	47	.	
Büdingen, Erweit. Handwerkerschule	4	55	55	32	
Butzbach, Handwerkerschule	1	49	49	.	Der Abendunterricht fand während des ganzen Jahrs an wöchentlich 3 Abenden in 3 Abtheilungen statt. Der Sonntagszeichenunterricht fand in 4 Abtheilungen statt.
Darmstadt, »	7	204	204	116	
» Landesbaugewerkschule	7	59	.	.	Der Unterricht fand in 4 Wintermonaten täglich in 2 Abtheilungen statt.
» Kunstgewerbliches Zeichnen	1	9	.	.	Der Unterricht fand an wöchentlich 2 Nachmittagen während der 5 Sommermonate statt.
Erbach, Erweiterte Handwerkerschule	3	46	46	20	
Friedberg, » «	5	60	60	30	
Fürth, Handwerkerschule	2	51	51	.	
Gernsheim, »	2	40	40	.	
Giessen, Sonntags-Zeichenschule	3	117	117	.	Der Unterricht werde in 3 Abth. ertheilt.
» Erweit. Handwerkerschule	1	31	.	31	Der Unterricht fand an 4 Wochenabenden von je 2 Stunden statt.
Griesheim, Handwerkerschule	1	29	29	.	
Gross-Bieberan, »	1	17	17	.	
Gross-Gerau, »	2	70	70	.	
Gross-Steinheim, »	3	48	31	17	
Gross-Umstadt, »	1	41	41	.	
Grünberg, »	1	24	24	.	
Guntershlum, »	2	24	24	.	
Heppenheim a. d. B., »	1	25	25	.	
Heusenstamm, »	2	57	57	.	
Hirschhorn, »	1	18	18	.	
Höchst i. O., »	2	38	38	.	
Homberg a. d. O., »	1	19	19	.	
König, »	2	17	17	.	
Langen, »	2	63	63	.	Der Abendunterricht ist durch die obligatorische Fortbildungsschule eingegangen.
Lauterbach, »	1	46	46	28	
Lich, »	1	29	29	.	
Lindenfels, »	1	32	32	.	Im Winter wurde kein Abendunterricht sondern Tagesunterricht im Rechnen, Geometrie und Buchführung ertheilt.
Mainz, Erweiterte Handwerkerschule	13	335	335	285	
Michelstadt, Handwerkerschule	2	35	35	.	
Neckar-Steinach, »	1	19	19	15	
Nidda, »	2	50	50	.	
Offenbach, Vereinigte Kunst-Indnstrie- nnd Handwerkerschule	8	293	66 105	105	66 Wochen- und Sonntagsschüler. 105 Sonntags- nnd 105 Abendschüler Sommer und Winter.
Oppenheim, Handwerkerschule	2	34	34	.	
Pfungstadt, »	1	41	41	.	
Reinheim, »	2	38	38	.	
Schlitz, »	2	69	69	.	
Schotten, »	2	24	24	.	
Seligenstadt, »	1	25	25	.	
Westhofen, »	1	18	18	.	Der Abendunterricht wurde auch im Sommer ertheilt Sämmtliche Abendschüler besuchten auch den Sonntagszeichenunterricht.
Wöllstein, »	2	43	43	.	
Worms, Erweiterte Handwerkerschule	5	105	105	40	

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 196, Apr. 1878, S. 73.

Vergleichende Zusammenstellung

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1878

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1249.]

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.	°R.
Tiefste Thermometerstände . . .	—8,6 12. Jan.	—11,5 12. Jan. und 25. Dec.	—13,3 11. Jan.	—11,0 12. Dec.	—13,0 11. Dec	—13,0 11. Dec	—8,2 11. Jan
Höchste »	24,7 23. Juli	22,7 6. Aug.	23,0 23. Juli und 6 Aug.	24,0 23. Juli	24,5 22. Juli	24,0 23. Juli und 6. Aug.	24,0 23 Juli
Mittel der tiefsten Thermometerstände .	5,16	4,67	3,38	4,57	3,79	4,11	4,54
» » höchsten » .	11,31	10,70	10,79	10,23	12,07	11,36	10,16
» » tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	8,24	7,69	7,09	7,40	7,93	7,74	7,35
Mittl. Temp. (aus d. tiefst. u. höchst. Thermometerst.) d. Winters (Dec. 1877, Jan. u. Febr. 1878) .	1,82	1,64	0,96	1,17	1,86	1,40	1,21
» » d. Frühl. (März, April, Mai)	8,30	7,76	7,17	7,34	8,18	8,26	7,29
» » » Sommers (Juni, Juli, Aug.)	15,10	13,95	13,35	14,73	14,46	14,30	13,52
» » » Herbstes (Sept., Oct., Nov.)	8,32	7,98	7,31	7,69	7,95	7,80	7,74
Anzahl der Eistage (0° R. u. darunter) .	76	69	115	77	112	105	78
» » Sommertage (20° R. u. darüb.)	39	26	20	39	44	38	27
» » Regentage	215	146	169	153	151	173	157
» » Schneetage	47	36	35	26	27	31	32
» » Regen- und Schneetage .	18	12	30	12	8	24	10
» » Nebeltage	155	22	58	107	50	35	175
» » Reiftage	21	25	36	17	3	9	19
» » Tage mit Gewitter . .	29	31	32	24	29	34	26
Höhe des meteorischen Niederschlags in Centimetern	76,094	92,436	77,098	47,598	66,295	48,795	64,814

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 204, Dec. 1878, S. 330.

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1879 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc.

1. Altenburg, Herzogl. Sächs. Ministerium, Abth. des Innern. — Statist. Mittheil. II. III. IV. — Geschichts- u. Hauskalender 1879.
2. Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Tijdschrift III. 5. — Bijblad Nr. 5. 6. 8.
3. Antwerpen, Soc. de Géographie. — Bulletin III. 2. 3. 4.
4. Bamberg, Gewerbverein, Abth. für naturwiss. Technik. — Wochenschr. 1878. 1—14.
5. Berlin, Kön. statist. Bürean. — Zeitschrift 1878. III. IV. — Preuss. Statist. XLVIII. XLVIII. A.
6. » Gesellsch. für Erdkunde. — Zeitschrift. XIII. 6. — XIV. 1. — Verhandl. V. 9. 10. VI. 1.

7. Berlin, Deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitschrift. XXX. 4.
8. » Central-Verein f. Handelsgeographie. — Geogr. Nachrichten. I. 1—3. Corresp. 1—4. 5. 6.
9. Bordeaux, Soc. de Géographie commerciale. — Bulletin. 1879. 1—12.
10. Bremen, naturwissenschaftl. Verein. — Abhandl. VI. 1.
11. Brünn, Kais. Kön. Mährisch-Schles. Gesellsch. zur Beförderung des Ackerbaus etc. — Mittheil. 1878.
12. » naturforsch. Verein. — Verhandl. 1877.
13. Brüssel, Soc. Belge de Géographie. — Bulletin 1878. 6. — 1879. 1. 2.
14. Cambridge, U. S., Museum of comparative Zoology. — Bulletin Vol. V. Nr. 10.
15. Cassel, Verein f. Geschichte u. Landeskunde. — Mittheil. 1877. 3. 4. — 1878. 1—4. 1879. 1. 2. Zeitschrift. VIII. 1. 2. 1879. n. Suppl. VI. (Pinder, heidnische Alterthümer etc.)
16. Chur, naturforsch. Gesellsch. Graubündens. — Jahresber. 1876—78.
17. Dresden, statist. Büreau des Kön. Minist. des Innern. — Zeitschr. 1878. I. II.
18. » naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitz.-Berichte. 1878. Jan.—Juli. — Naturwiss. Beiträge z. Kenntn. der Kaukasusländer v. O. Schneider. 1878.
19. Elberfeld, Naturwiss. Gesellsch. — 1. Jahresbericht 1878—79.
20. Frankfurt a. M., Verein f. Geographie u. Statistik. — Beiträge z. Statist. III. 3. — Statist. Mitth. üb. d. Civilstand d. St. Frankf. 1878.
21. Fulda, Verein f. Naturkunde. — Meteor. phänolog. Beob. 1878.
22. St. Gallen, Ostschweiz. geographisch-commercielle Gesellschaft. — Jahresbericht 1878.
23. Gera, Gesellsch. v. Freunden der Naturwissenschaften. — Jahresbericht 1875—77.
24. Görlitz, naturforsch. Gesellsch. — Abhandl. XVI. 1879.
25. Graz, academischer Leseverein. — 11. Jahresbericht.
26. Halle, Prof. Dr. Giebel. — Zeitschr. für die gesammte Naturwiss. III. Folge. 1878. Band III.
27. Hamburg, Direction der deutschen Seewarte. — Monatl. Uebersichten 1878. Jan., Febr., März, April. Jahres-Uebers. 1876, 1877.
28. » Verein f. naturwiss. Unterhaltung. — Verhandl. III.
29. Hannover, naturhistor. Gesellsch. — Jahresbericht 1876—78.
30. Heidelberg, naturhistor.-medicin. Verein. — Verhandl. II. 3.
31. Klagenfurt, naturhistor. Landesmuseum in Kärnthen. — Jahrbuch XIII. Bericht 1877.
32. Königsberg, Kön. physic.-öconom. Gesellsch. — Geolog. Karte d. Prov. Preussen Nr. 15 u. 16.
33. Lausanne, Soc. Vaudoise des Sciences naturelles. — Bull. Vol. XVI. Nr. 81.
34. Leipzig, Museum f. Völkerkunde. — 6. Bericht 1878.
35. Linz, Verein f. Naturkunde. — 10. Jahresbericht 1879.
36. Lissabon, Société de géographie. — L'enseignement commercial. 1878. La popul. du Dep. de Lisbonne 1878. Le commerce du Portugal. 1878. Investigaçoes geograph. des Portuguezes. 1879. — Boletim Nr. 4. — L'industrie minière au Portugal. 1878.
37. London, Royal geographical Soc. — Proceedings. New. Ser. I. 2. 3. 4. 5. 6.
38. » geological Soc. — Quarterly Journ. XXXV. 1. 2.
39. » Macmillan & Comp. — Nature Nr. 474. 479—504.
40. Lüneburg, naturwiss. Verein. — Jahreshefte 1874—78.
41. Lyon, Soc. de Géographie. — Bull. II. Nr. 13.
42. Madrid, Sociedad geográfica. — Boletin. 1878. IV. 6, V. 3. 4—6. VI. 1—3. 4.
43. Mannheim, Verein f. Naturkunde. — 41.—44. Jahresbericht 1874-77.

44. Melbonrne (Anst.), Royal Soc. of Viotoria. — Transact. XIII. XIV.
45. » Office of Mines. — Geol. Survey of Viotoria. Report 1878. III. IV.
46. » Treasnry. — Melbonrne Exhibition 1880.
47. » Chief Secretary's Office. — Historical Records of Port Phillip. By J. Shillinglaw. 1879.
48. Metz, Verein f. Erdknnde. — 1. Jahresbericht 1878.
49. Mexico, Sociedad de Geografia y Estadistica. — Bol. IV. 4. 5.
50. Moscan, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bull. 1878. 3.
51. New-York, American geograph. Soc. — Bulletin. 1878. 3. 4. — 1879. 2.
52. Nürnberg, Germanisches Musenm. — Anzeiger. 25. Band. 1878.
53. Paris, Soo. de géographie. — Bulletin. 1878. Oct., Nov., Dec. 1879. Jan., Fev., Mars, Avr., Mai.
54. » M. Challamel. — Annales de l'Extrême-Orient. I. Ann. Nr. 1—10.
55. » M. Vivien de St.-Martin. — Dictionnaire de géographie nniverselle. Fasc. 10.
56. » Institution éthnographique. — Annuaire 1878.
57. » Mr. Gazean de Vantihault. — Le Trans-Saharien. 1879.
58. » Mr. Lucien Wyse. — Canal Interocéaniqne 1877—78. Rapports etc. 1879.
59. » Mr. Marius Fontane. — Le Canal Interoocéanique et le Canal de Suez. 1879.
60. Passau, naturhistor. Verein. — 11. Bericht. — 1875—77.
61. St. Petershnrg, Soo. Imp. de Géographie. — Iswjestija. 1878. 4. 5.
62. » Ohservatoire de Physique central. — Annalen 1877. — Repert. f. Meteorol. VI. 1.
63. Philadelphia, Numismatic and Antiqnarien Society. — Proceedings 1879.
64. Pisa, Soc. Toscana di Scienze natur. — Proc. verb. 1879. Gen. Marz.
65. Rom, R. Accademia dei Lincei. — Atti. Transnnti, III. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
66. » R. Comitato geologico d'Italia. — Boll. 1878. 11. 12. — 1879. 1. 2. 3. 4. — 1878. 1—12.
67. Stnttgart, Kön. statistisch-topograph. Bürean. — Vierteljahrshefte f. Württ. Geschichte etc. 1878. I—IV.
68. Triest, Soc. Adriatica di Scienze naturali. — Boll. IV. 2.
69. Turin, Guido Cora. — Cosmos. V. 3. 4. 5.
70. Venedig, Istitnto Veneto di Scienze etc. — Atti III. 8-10. IV. 1-9.
71. Washington, H. W. Howgate. — Polar Colonization. Memorial to Congress. 1878.
72. Wien, Kais. Kön. geolog. Reichsanstalt. — Jahrb. 1878. IV. 1879. I. —. Verhandl. 1878. 17. 18. — 1879. 1—8.
73. » zoolog.-botan. Gesellsch. — Verhandl. 1878.
74. » Verein der Geographen an der Universität. — 4. Jahresbericht. 1877—78.
75. » naturwiss. Verein an der technisoh. Hochschule. Berichte III.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung, mit welcher wir den Ausdruck ergebensten Danks Namens des Vereins für Erdkunde, wie des mittelrheinischen geologischen Vereins verbinden.

Darmstadt, im Juli 1879.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Annales de l'Extrême Orient (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 12. Les Kouys. Pontheykakeh. Etudes sur l'Indo-Chine d'après Bastian. Informations. Communioations diverses. Actes do la société Indo-Chinoise. — Nr. 13. L'émigration chinoise. Une revolution à Malakka. Communications diverses. Les îles Liou-Kiou. Chronique géogr. Chronique orientale. Bihliogr. Inform. Actes de la soc.

Revue géographiqne internationale (Paris, G. Renaud). — Nr. 43. Gaule Romaine. Chaillé-Long en Egypte. Traité de la France avec l'An-nam. Géographie des oiseaux de paradis. Exposition universelle. Algérie. Afghanistan (avec carto). Pays des Zoulous. Explorations, nonvelles géogr. Bibliogr. — Nr. 44. L'émigration chinoise. Marche de la caravane helge de Mpouapoua à Ouyoni. Le Turkestan. Exploration du Cambodge (avec carte). Finlande. Fouilles de Mycènes. Algérie. Pays des Zoulous. Explorations.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. V. Nr. VII. Resoconto sul lavoro della Carta Geologica d'Italia. Studii Messicani. Spediz. commerciale in Abissinia. Spediz. di G. Rohlfs nel Sahara e nel Sudan. Cronaca geogr. Letteratura geogr. Carta: Piano topogr. di una parte del Pico de Orizaha etc.

Nature (London, Macmillan & Comp.) — Nr. 509. Natural History Museum. Brain and mind. Friction at high velocities II. Meteorological registers. German physiological chemistry. Geogr. etc. notes. Eozoon canadense. Colours of donble stars. — Nr. 510. Science teaching in schools. Maudsloy's »Pathology of mind». Lubhock's »Scientific lectures«. Strncture of Stylasteridae. Iridoplatinum. Influence of transverse dimensions of organ pipes on pitoh. Geogr. etc. notes. Electric clocks. Supersaturation. South Carolina fossils. — Nr. 511 (fehlt). — Nr. 512. Weather Carts for the Northern Hemisphere. British Association: Inaugural Adress; biology. Notes. — Nr. 513. Brit. Association: Mathematical and physical; biology; anthropology; mechanical science. Geogr. etc. notes. — Nr. 514. Quatrefages »Human Species«. Geogr. etc. notes. Radiant matter II. British Association: Reports; math. and physical; geology. — Nr. 515. Our new protectorate. August Perseids. Geogr. etc. notes. Dodelport on fertilisation of read scaweeds hy infusoria. British Association: Reports; math. and phys.; geology; hiology; geography; economio science and statistics.

Durch die Hofbuchhandlnng von G. Jonghans (Verlag) in Darmstadt ist zn beziehen:

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen.

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XIX. Band. Darmstadt 1879. 4. geheftet ℳ 8.

Inhalt: Die Volkszählung im Gr. Hessen vom 1. Dec. 1875. — Uebers. der von sämmtl. Strafgerichten, mit Ausn. der Militärstrafger., in den Jahren 1875 u. 1876 abgeurtheilten Verbrechen u. Vergehen. — Uebersicht der Rechtspflege, mit Ausn. der Militär-Strafrechtspflege, während des Jahrs 1877, bezw. des Geschäftsjahrs 1876—77.

Inhalt: Eisenbahnen Aug. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Aug. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Aug. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Aug. 1879. — Meteorol. Beobacht. zn Darmstadt Aug. 1879. — Ergebn. der Branntweinbesteuerung 1878—79. — Eheschliessungen, Gehorene nnd Gestorhene 1878. — Dampfkessel nnd Dampfmaschinen 1879. — Postverkehr 1878. — Studirende auf der Landesnniversität Sommersemester 1879. — Frequenz der techn. Hochschule 1878—79. — Handwerker-Fortbildungsschulen 1878—79. — Vergleich. Zusammenstellung der meteorol. Beobacht. 1878 zu Darmstadt etc. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlnng, G. Jonghans'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 214. **October** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1250.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende September . .		Kilometer 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer 395,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 240530	Anzahl. 150117	Anzahl. 457000	Anzahl. 127050	Anzahl. 44589
	gegen 1878	— 998	— 40980	+ 23015	— 17888	— 5476
	pro Kilometer	2749	755	1157	706	253
	gegen 1878	— 11	— 206	—	— 99	— 31
	Güter	Tonnen. 45895	Tonnen. 96986	Tonnen. 195492	Tonnen. 68876	Tonnen. 13788
	gegen 1878	— 535	— 4724	+ 3653	+ 5187	+ 1365
	pro Kilometer	525	488	495	383	78
	gegen 1878	— 6	— 24	— 17	+ 29	+ 7
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	279331	260755	490826	69310	44497
	gegen 1878	— 1996	— 71183	+ 1625	— 518	— 2101
	pro Kilometer	3192	1311	1243	385	253
	gegen 1878	— 23	— 359	— 62	— 3	— 12
	Güterverkehr .	167590	374923	585061	76862	37714
	gegen 1878	— 1620	— 18254	— 17972	+ 517	+ 3813
	pro Kilometer	1915	1886	1481	427	214
	gegen 1878	— 19	— 91	— 127	+ 3	+ 21
	Extraordinarien .	1580	35316	20574	1378	999
	gegen 1878	— 183	+ 129	+ 4051	+ 618	— 281
	pro Kilometer	18	178	52	8	6
	gegen 1878	— 2	+ 1	+ 12	+ 4	— 1
	Summe	448501	670994	1096461	147550	83210
	gegen 1878	— 3799	— 89308	— 12296	+ 617	+ 1431
	pro Kilometer	5125	3375	2776	820	473
	gegen 1878	— 44	— 449	— 181	+ 4	+ 8

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ
Darmstadt	24,00	22,00	22,98	16,00	14,00	15,00	20,00	18,00	19,00	16,00	14,00	15,00	5,50	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,60	14,60	14,60	4,80	4,60
Bensheim	22,00	21,00	21,50	15,00	14,00	14,50	17,00	15,00	16,00	15,00	14,00	14,50	6,00	4,60
Bessungen	23,00	22,00	22,50	15,20	14,80	15,00	17,60	16,40	17,00	15,00	14,60	14,80	6,00	5,40
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	12,60	12,60	12,60	5,00	5,00
Offenbach	24,00	16,00	18,88	19,00	14,00	17,38	18,00	15,00	16,64	16,00	14,00	15,30	7,00	5,00
Giessen	23,00	20,50	22,10	18,00	15,00	17,10	19,00	16,00	17,50	16,00	12,00	14,50	5,00	2,50
Alsfeld	22,00	19,00	20,50	20,00	16,00	17,82	14,00	12,00	13,78	12,50	11,50	12,00	4,00	3,50
Büdingen	23,00	23,00	23,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	4,00	4,00
Butzbach	22,50	21,50	22,00	19,00	16,00	17,50	18,00	16,00	17,50	14,00	13,00	13,50	4,00	3,60
Friedberg	22,00	21,00	21,44	18,00	16,00	17,00	17,00	16,00	16,52	15,00	13,00	13,76	6,00	5,00
Schotten	21,00	20,00	20,50	17,00	16,00	16,50	15,50	14,50	15,00	14,00	13,00	13,50	3,20	2,80
Mainz	23,00	21,70	22,42	16,50	14,50	15,30	18,50	17,70	18,20	15,70	14,00	14,80	5,80	5,40
Alzey	23,50	22,00	22,86	15,70	15,00	15,38	18,20	17,00	16,78	16,70	15,40	16,14	6,60	4,60
Bingen	22,50	18,00	20,39	16,50	14,00	15,58	18,00	15,00	17,10	18,00	15,00	16,25	6,00	4,00
Worms	24,00	23,00	23,50	16,50	16,00	16,25	19,00	18,50	18,75	14,50	14,00	14,25	5,20	4,80
Summe			342,57			258,31			265,77			228,50		
Mittelpreis			21,41			16,15			16,61			14,28		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			Roggen-	
	Preis per																
	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ	Mittel- ℳ	höchst. ℳ	niedgst. ℳ
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,16	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,22	0,16	0,19	0,11	0,10
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,45	0,48	0,70	0,60	0,65	0,64	0,60	0,62	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,45	0,40	0,43	0,60	0,55	0,58	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,18	0,15
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,23	0,23	0,23	0,18	0,18
Butzbach	0,70	0,68	0,69	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,28	0,22	0,25	0,15	0,11
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,50	0,45	0,48	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,50	0,58	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,16	0,13
Alzey	0,60	0,54	0,57	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,15	0,13
Bingen	0,70	0,65	0,68	0,55	0,50	0,53	0,65	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,19	0,13	0,13
Summe			10,83			8,34			9,37			9,56			3,53		
Mittelpreis			0,68			0,52			0,59			0,60			0,22		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im September 1879.

für die Landesstatistik. Nr. 1251.]

	Stroh.			Kartoffel.		Erbsen.				Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,58	4,40	4,00	4,20	9,00	5,60	7,28	30,00	20,00	25,00	28,00	22,00	24,84	33,00	25,00	28,84
4,72	4,20	4,00	4,08	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	5,00	4,00	4,50	8,00	6,00	7,00	40,00	32,00	34,44	32,00	24,00	28,44	50,00	36,00	42,22
5,70	4,80	4,00	4,40	6,60	6,00	6,30	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	3,40	3,40	3,40	6,60	6,60	6,60	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,78	5,60	3,60	4,90	10,60	6,00	7,04	40,00	24,00	31,44	31,00	24,00	28,28	40,00	26,00	36,34
3,68	4,00	2,00	3,28	7,00	6,00	6,50	28,00	25,00	26,36	28,00	24,00	25,50	28,00	24,00	26,80
3,76	3,20	2,80	3,00	6,50	6,20	6,35	16,00	16,00	16,00	24,00	22,00	23,00	17,20	17,20	17,20
4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
3,80	4,00	3,40	3,70	5,00	4,60	4,80	28,00	22,00	25,00	28,00	26,00	27,00	34,00	29,00	32,50
5,50	6,00	5,00	5,50	7,00	4,50	5,42	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,00	3,40	2,60	3,00	6,00	5,00	5,84	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00
5,60	3,80	3,20	3,50	7,00	6,00	6,46	27,00	18,00	22,50	26,00	22,00	24,00	48,00	36,00	42,00
5,74	4,60	3,60	4,18	6,60	6,00	6,24	38,00	26,00	32,00	32,00	26,00	29,00	50,00	40,00	45,00
5,13	3,20	2,20	2,78	7,00	5,50	6,00	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	30,00	28,00	29,00
5,00	4,20	3,80	4,00	8,20	7,80	8,00	34,00	32,00	33,00	26,00	24,00	25,00	36,00	30,00	33,00
75,99			63,42			99,83			440,84			403,60			514,50
4,75			3,96			6,24			27,55			26,91			32,16

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,16	0,14	0,10	0,12	1,30	1,00	1,14	0,17	0,15	0,16	0,70	0,60	0,62	1,60	0,24	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,30	0,90	1,03	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,57	1,80	0,20	0,80	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,23	1,00	0,70	3,20
0,11	0,10	0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,28	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,30	1,10	1,16	0,18	0,15	0,17	0,75	0,55	0,65	1,65	0,26	1,10	.	.
0,18	0,12	0,11	0,12	1,20	1,00	1,08	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,56	1,60	0,24	0,83	.	.
0,17	0,13	0,10	0,12	0,80	0,70	0,75	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,25	0,90	0,90	.
0,18	0,12	0,11	0,12	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,45	0,45	0,45	2,00	0,30	0,80	0,35	.
0,13	0,12	0,12	0,12	1,20	1,20	1,20	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,24	0,80	0,85	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,30	1,00	1,18	0,16	0,16	0,16	0,70	0,50	0,57	1,80	0,20	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,25	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	0,95	0,80	0,88	0,18	0,18	0,18	0,56	0,48	0,55	1,80	0,24	0,90	.	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	0,90	0,95	0,18	0,15	0,17	0,70	0,55	0,65	1,80	0,24	0,75	.	.
0,11	0,12	0,11	0,12	1,10	0,85	0,94	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,60	1,60	0,20	0,75	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,20	0,90	1,06	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,60	0,22	0,55	.	.
2,36			1,95			15,82			2,64			9,05	27,87	3,79	14,48	3,43	6,20
0,15			0,12			0,99			0,17			0,57	1,74	0,24	0,91	0,68	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1879
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1252.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	8,6	8,4	3,8		8,0	6,0	5,4	15,3	15,5	14,5		16,5	16,0	15,2	n		n				
2	6,3	6,3	*2,7*		6,0	6,0	*3,0*	17,1	16,8	15,3		17,0	16,0	16,0	n						n
3	6,6	4,7	5,5		5,0	5,0	8,0	18,9	18,3	18,0		17,0	18,5	18,7	n		n				n
4	7,3	5,0	4,5		5,5	5,0	6,0	19,3	19,1	17,7		20,0	19,5	18,3	n		n				n
5	6,9	7,5	7,7		9,5	9,0	8,5	19,2	18,8	17,5		19,7	19,0	16,6	n						
6	11,0	10,0	8,8		10,0	10,0	9,0	21,0	*20,9*	20,0		20,5	*21,0*	19,8						r	n
7	13,9	12,9	10,9		12,5	13,0	9,2	19,0	18,6	17,8		20,0	19,0	19,6	r	r	r		r	r	n
8	11,9	9,5	9,7		9,5	11,0	11,2	*22,2*	20,6	*21,0*		21,5	*21,0*	*21,8*	rn		r		r	r	rn
9	11,0	12,3	10,5		10,5	11,0	10,0	14,9	12,9	13,0		14,5	17,0	15,0	r	r	r		r	r	r
10	9,0	9,4	6,0		6,0	8,0	8,0	13,4	13,2	14,4		15,5	15,0	13,2	r	r	r		r	r	r
11	7,6	5,4	6,2		6,5	7,0	8,0	14,2	14,3	13,8		15,4	15,0	13,6	r						n
12	5,9	*3,9*	3,0		*3,5*	*3,0*	6,0	17,0	16,2	15,5		15,5	17,0	16,6	n		n				
13	6,6	6,7	4,8		5,5	6,0	6,8	18,3	17,2	18,0		19,3	19,0	19,2	n		n				n
14	9,9	7,6	7,0		7,0	6,0	10,2	20,0	18,9	18,5		21,0	*21,0*	19,4	n						n
15	11,1	9,6	11,0		9,5	9,0	11,0	20,1	20,2	17,5		*22,3*	*21,0*	15,2	n						n
16	10,6	9,6	11,0		10,5	10,0	11,6	18,6	19,4	16,5		20,0	19,5	16,8	n	n					n
17	10,8	10,5	10,0		10,5	10,5	11,3	19,1	19,1	18,3		19,5	18,5	19,3	rn	rn	r		r	r	n
18	12,8	12,7	10,8		11,5	11,0	12,4	18,4	17,9	15,7		19,0	18,5	18,7	rn		r		r		rn
19	10,0	9,9	9,0		9,5	10,0	9,6	18,0	17,5	16,5		19,0	18,0	16,6	rn	rn	rn		r	r	rn
20	10,1	10,9	7,3		0,5	10,0	10,6	16,6	16,2	15,0		17,5	17,0	15,4	n	n	rn				
21	9,0	9,5	7,5		8,0	6,0	10,3	15,8	15,6	14,0		17,5	16,0	15,0	n	n	n			rn	n
22	6,9	9,3	6,0		6,0	8,0	7,3	15,2	14,5	12,5		15,5	15,0	12,6	rn	rn	rn		r	rn	rn
23	7,4	6,6	3,0		5,0	5,0	5,2	14,4	14,3	13,0		15,5	14,0	13,4	n		n			rn	n
24	10,4	8,2	8,5		8,5	8,0	9,0	17,2	16,8	16,5		18,0	17,0	16,8	rn	r	r		r	rn	r
25	8,4	9,3	8,3		8,5	6,5	8,2	13,4	10,5	15,5		12,7	14,0	10,6	r	r	r		r	rn	r
26	6,8	7,2	5,6		6,5	6,5	6,8	9,1	8,3	8,8		9,0	11,0	8,8	r	r	r		r	rn	r
27	*5,7*	6,0	4,5		5,5	5,5	5,5	6,1	8,8	9,0		9,5	8,0	8,6	r	r	r		r	rn	r
26	7,5	7,0	7,0		5,5	6,5	6,4	12,1	12,3	10,5		12,5	11,5	11,8	rn		r		n	r	
29	8,0	5,9	6,2		6,0	6,0	6,0	12,9	12,1	11,0		12,5	11,0	12,8	n		n		n	rn	n
30	8,7	7,9	8,3		7,5	7,5	6,8	11,6	11,9	10,5		15,0	11,5	11,0	rn		rn		n	n	r
	9,09	8,31	7,30	—	7,90	7,93	8,24	16,35	15,90	15,19	—	16,95	16,50	15,55	r 15	r 10	r 15	r —	r 12	r 16	r 11
	Mittel.														s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
															n 22	n 6	n 12	n —	n 3	n 9	n 18
															Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,72° R
Michelstadt	12,11 "
Giessen	11,25 "
Mainz	— "
Monsheim	12,43 "
Pfeddersheim	12,22 "
Cassel	11,90 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,580	Centimtr.
Michelstadt	6,328	"
Giessen	3,662	"
Mainz	—	"
Monsheim	6,062	"
Pfeddersh.	4,308	"
Cassel	3,112	"

Gewitter.

6. D. — Ab.
8. G. 3 Nm., Msh. $2^1/_2$ Nm., P 3 Nm., C 5 Ab.
10. G. $3^1/_2$ Nm.
17. D. $7^1/_2$ Ab, Mch 7 Ab, G. 11 Nchts, Msh. 7 Ab., P. $6^1/_2$—10 Ab.
19. Mch, $11^1/_2$ Vm, G. 4 Nm, C. $11^1/_2$ Nm.
20. Msh. $6^1/_2$ Ab.

Anmerkung.

Herr Dr. med Jos. Wittmann war die Beobachtungen zu Mainz im September anzustellen durch Krankheit verhindert.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Septbr. 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1253.]

Todesfälle.	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Beensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214170
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	50	19	16	12	9	4	4	7	6	3	4	10	3	6	153
» 2.—15. »	15	12	13	3	2	4	.	.	4	1	2	2	2	1	61
» Erwachsene	46	36	18	10	17	4	10	3	5	3	5	2	4	8	171
Todesursachen.															
Verunglückung	2	1	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7
Selbstmord	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	4	.	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	11
Keuchhusten	.	4	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Unterleibstyphus	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Kindbettfieber	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	13	12	10	2	5	1	.	.	.	1	1	1	2	3	51
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	7	5	2	4	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	22
Apoplexie (Schlagfluss)	5	3	.	1	3	.	1	1	1	.	.	.	.	1	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	18	9	5	9	2	4	5	5	3	.	3	.	1	1	65
Andere bekannte Krankheiten	38	29	19	7	12	1	7	4	8	6	6	13	5	5	160
Todesursache unbekannt	18	.	1	1	1	.	.	.	2	.	1	.	.	1	25
Zusammen	111	67	47	25	28	12	14	10	15	7	11	14	9	15	385
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	22,43	20,00	19,79	16,48	21,68	18,70	24,71	18,18	30,00	14,74	24,91	31,11	23,03	40,00	21,55

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Septbr. 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1254.]

September-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).

Barom. 331,52 Par. Linien. — Thermom. 12,20° R. — Niederschl. 4,99 cm.

Barometerstand höchst. (2.) 333,65; tiefster (6.) 326,43; mittlerer 329,35 P. L.

Thermometerstand » (8.) 22,2; » (27.) 5,7; » 12,29° R.

Anzahl der Tage mit Regen 15; Schnee —; Regen und Schnee—.

» » » Nebel 22; Reif —; Gewitter 2.

» » heiteren Tage 14; gemischten Tage 9; trüben Tage 7.

Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag 4,58 cm.

Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 25 mal; SW. 20 mal; SO. 13 mal; SSW. 7 mal; ONO. 7 mal.

Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Spar-

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ordnungs-Nummer.	Sparkasse zu	Zahl der Einleger (Sparkassebücher).					Betrag	
		Bestand Anfang 1877.	Zugang 1877 (neue Einleger).	Zusammen.	Abgang 1877.	Bestand Ende 1877.	Bestand Anfang 1877 (Guthaben einschl. der gutgeschriebenen Zinsen).	Zugang 1877 (neue Einlagen, Zuschuss-Einlagen und gutgeschriebene Zinsen).
							ℳ.	ℳ.
1	Darmstadt	10281	1818	12099	1449	10650	3560583,87	1007769,12
2	Bessungen	398	83	481	55	426	221236,85	70050,73
3	Lorsch (Spar- u. Leihkasse)	2108	266	2374	329	2045	1173421,08	813345,10
4	Zwingenberg	5319	532	5851	590	5261	2443556,68	567271,58
5	Gross-Bieberau	1709	310	2019	250	1769	555022,60	186542,11
6	Gross-Umstadt	1934	230	2164	262	1902	869093,78	149404,56
7	Reinheim	475	186	661	43	618	133547,09	93273,87
8	Erbach	3774	378	4152	432	3720	1733721,02	328472,78
9	Höchst	2481	302	2783	275	2508	1485241,18	300033,78
10	Gross-Gerau	5810	633	6443	678	5765	4371072,08	935523,17
11	Heppenheim	6871	602	7473	381	7092	2396686,07	520196,82
12	Wimpfen [1])	157	19	176	27	149	73226,27	19936,95
13	Langen	2733	277	3010	301	2709	2314717,93	517793,96
14	Offenbach	4486	665	5151	587	4564	3875017,42	1229851,52
15	Seligenstadt	2876	329	3205	364	2841	2091821,84	465976,56
	Provinz Starkenburg	51412	6630	58042	6023	52019	27297965,76	6705442,61
16	Giessen (Spar- u. Leihkasse)	5109	967	6076	1012	5064	2389910,88	682181,95
17	Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse)	1059	66	1125	92	1033	609613,11	71452,72
18	Grünberg (Spar- u. Leihkasse)	2111	177	2288	249	2039	811779,15	123830,09
19	Hungen (Spar- u. Leihkasse)	1674	236	1910	252	1658	490866,13	90315,92
20	Alsfeld [2])	.	.	.	.	.	374791,00	92488,17
21	Gross-Felda u. Kestrich (Spar- u. Vorschussverein)	642	57	699	34	665	346850,06	33884,21
22	Homberg (Spar- u Creditkasse) [3])	.	.	.	.	.	383025,21	68125,42
23	Hemberg (Sp.-u. Vorschussver.) [4])	.	.	.	.	.	205771,73	12776,80
24	Büdingen	1712	204	1916	186	1730	1018506,11	221367,10
25	Nidda	1479	255	1734	54	1680	570239,12	117682,52
26	Ortenberg (Ludwig- u. Mathilden-Stiftung)	1021	64	1085	126	959	453288,60	89880,00
27	Friedberg (Mathildenstift)	2689	296	2985	314	2671	1199774,08	296126,32
28	Butzbach (Mathildenstift)	2127	251	2378	205	2173	890889,52	175134,23
29	Vilbel (Mathildenstift)	1227	112	1339	142	1197	623217,46	134218,98
30	Lauterbach	1124	116	1240	120	1120	333562,91	60236,00
31	Herbstein	906	85	991	94	897	466322,87	57175,13
32	Schlitz	881	176	1057	137	920	182165,03	56500,52
33	Schotten (Spar- u. Leihkasse)	1037	113	1150	116	1034	328469,73	54111,52
34	Lauhach	742	71	813	68	745	482626,96	96512,20
35	Ulrichstein	439	38	477	48	429	285647,00	31966,00
	Provinz Oberhessen	25979	3284	29263	3249	26014	12447316,66	2565465,80
36	Mainz	8176	2298	10474	1616	8858	4637387,26	1726445,87
37	Mainz (Spar- u. Leihk.) für die Landgem. d. Kreises Mainz)	237	91	328	27	301	206853,48	94281,33
38	Alzey	1191	146	1337	130	1207	731851,43	137862,20
39	Bingen	1961	340	2301	264	2037	1707892,79	616453,02
40	Opponheim (Spar- u. Leihkasse) [5])	1204	209	1413	174	1239	871299,88	287214,09
41	Worms	4285	705	4990	523	4467	2744670,71	824439,40
	Provinz Rheinhessen	17054	3789	20843	2734	18109	10899955,55	3686695,91
	Grossherzogthum Hessen	94445	13703	108148	12006	96142	50645237,97	12957604,32

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878, S. 262.

kassen im Grossherzogthum Hessen vom Jahr 1877.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1255.]

der Einlagen. Zusammen.	Abgang 1877 (Rückzahlungen).	Bestand Ende 1877 (Guthaben einschl. der gutgeschriebenen Zinsen).	Baarer Kassebestand Ende 1877.	Verzinslich angelegte oder ausgeliehene Capitalien Ende 1877.	Reservefonds Ende 1877.	Bemerkungen.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	
4568352,99	860729,64	3707623,35	126191,31	3765486,42	167000,00	
291287,58	57335,87	233951,71	10748,68	227181,28	3978,25	
1486766,18	279118,47	1207647,71	65038,77	1270330,86	134726,62	
3010828,26	584678,56	2426149,70	123086,16	2469319,63	212550,16	
741564,71	104566,26	636998,45	28144,77	637167,27	34121,57	
1018498,34	145338,52	873159,82	30435,46	911408,59	72977,01	
226820,96	27040,84	199780,12	18315,44	183312,03	2977,70	
2062193,80	320645,67	1741548,13	77567,86	1817259,58	183441,99	
1785274,96	244175,02	1541099,94	145547,63	1522310,19	143957,65	
5306595,25	628932,57	4677662,68	208903,60	4492109,86	156636,54	
2916882,89	424091,59	2492791,30	146756,70	2557129,38	232519,93	
93163,22	26398,75	66764,47	.	.	.	1) Die Sparkasse ist mit der Hospitalkasse vereinigt.
2832511,89	403415,88	2429096,01	108475,10	2617232,66	229137,26	
5104868,94	824821,52	4280047,42	113072,88	4701387,71	390219,39	
2557798,40	401032,75	2156765,65	234851,62	2108968,64	142054,61	
34003408,37	5332321,91	28671086,46	1437135,98	29280604,10	2106298,68	
3072092,83	617275,40	2454817,43	84317,17	2458324,33	190213,85	
681065,83	53470,77	627595,06	104697,36	555353,41	33158,97	
935609,24	110196,85	825412,39	56674,41	834382,73	67000,00	
581182,05	83451,50	497730,55	6024,17	462080,98	21092,12	
467279,17	69481,11	397798,06	6740,38	411815,12	7270,22	2) Die Einlagen erfolgen theils auf Empfangsscheine, theils auf Schuldscheine au porteur.
380734,27	32727,53	348006,74	13167,30	380687,26	8105,70	
451150,63	36824,24	414326,39	8842,54	474756,36	25085,61	
218548,53	27031,76	191516,77	6790,94	204669,44	12009,76	3) Die Einlagen erfolgen auf Schuldscheine au porteur. Das Actiencapital ist unter den Einlagen nicht enthalten.
1239873,21	129679,62	1110193,59	7836,10	1174460,09	72302,60	
687921,64	73894,02	614027,62	14521,37	690819,46	91313,21	
542668,60	76453,96	466214,64	3141,08	524927,81	61288,63	4) Die Einlagen erfolgen theils auf Schuldbücher, theils auf Schuldscheine au porteur oder auf Namen.
1495900,40	207142,29	1288758,11	56349,79	1385215,27	94700,96	
1066023,75	127271,01	938752,74	20922,51	947397,55	8382,37	
757436,44	88996,69	668439,75	13662,85	741576,90	91109,53	
393798,91	43093,73	350705,18	4276,91	384779,62	44434,22	
523498,00	51921,64	471576,36	20539,15	406742,84	20346,21	
238665,55	28947,52	209718,03	4277,63	246534,59	14380,82	
382581,25	34745,17	347836,08	24,87	407587,50	62201,59	
579139,16	58287,58	520851,58	19900,69	582336,32	85000,00	
317613,00	22336,00	295277,00	7276,00	284876,00	4317,00	
15012782,46	1973228,39	13039554,07	460183,22	13559323,58	1013713,37	
6363833,13	1046676,84	5317156,29	112552,19	5862317,62	556553,75	
301134,81	39837,22	261297,59	4435,95	316516,83	58655,19	
869713,63	100323,44	769390,19	4363,14	821379,22	80344,55	5) Aus der am 1. Januar 1877 getheilten früheren Oppenheim-Nieder-Olmer Spar- und Leihkasse sind die unter 37. nnd 40. verzeichnet. Kassen gebildet.
2324345,81	390038,60	1934307,21	83447,24	1993477,93	188366,28	
1158513,97	171150,85	987363,12	74711,70	985206,42	75627,94	
3569110,11	578525,02	2990585,09	159176,85	3050813,83	281884,35	
14585651,46	2326551,97	12260099,49	438687,07	13029711,85	1241432,06	
63602842,29	9632102,27	53970740,02	2336006,27	55869639,53	4361444,11	

Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forst-Verwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1256.]

	Ober-hessen.	Starken-burg.	Rhein-hessen.	Summe.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Einnahme.				
I. Producte der Forstwirthschaft.				
1) Bau- und Nutzholz.				
a. Stämme	451695,00	310135,46	7568,37	769398,83
b. Stangen:				
α. Derbstangen	21037,27	12676,38	18,72	33732,37
β. Reisstangen	1963,86	5284,22	31,81	7279,89
c. Nutzscheitholz	.	22758,70	.	22758,70
d. Nutzknüppelholz	.	168,00	.	168,00
e. Nutzreisig	1407,53	1111,68	85,50	2604,71
f. Nutzrinde	26585,26	130858,61	50878,89	208322,76
2) Brennholz.				
a. Scheiter	433315,01	466885,00	11518,90	913718,91
b. Knüppel	214060,06	174414,97	12399,49	400874,52
c. Reisig	95019,33	143578,89	44485,17	283083,39
d. Brennrinde	.	.	.	.
e. Stöcke	53970,13	51953,45	1034,30	106958,68
3) Waldnebennutzungen.				
a. Waldstreu	22148,31	110479,20	3038,90	135666,41
b. Nebennutzungen verschiedener Art	21449,32	34381,49	4708,24	60539,05
II. Jagden	13382,72	7721,54	3648,58	24752,84
III. Fischereien	5511,39	3411,53	24,00	8946,92
IV. Sonstige Gefälle und nutzbare Rechte	2453,66	2722,10	.	5175,76
V. Einnahmen verschiedener Art.				
1) Beiträge der Gemeinden und Privaten zu den Forstdienerbesoldungen	43393,83	59465,81	6882,45	109742,09
2) Einnahmen aus der Forstrafen-Rechnung	4676,49	7725,51	263,78	12665,78
3) Ersatzposten	147,86	547,06	59,77	754,69
4) Sonstige Einnahme	.	5,25	17,14	22,39
Summe der Einnahme	1412217,83	1548284,85	146664,01	3107166,69

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 205, Jan. 1879, S. 27.

	Ober-hessen.	Starken-burg.	Rhein-hessen.	Summe.
	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
Ausgabe.				
I. Lasten und Abgänge.				
Lasten allein auf Forstdomänen.				
a. Grundlasten	15532,11	144986,72	.	160518,83
b. Beiträge zu den directen Steuern	31658,28	38838,36	3852,50	74349,14
c. Beiträge zu den Gemeindelasten:				
1) in Ortsgemarknngen	10928,83	27783,95	9788,18	48500,96
2) in eigenen Gemarkungen	25252.24	8610,89	.	33863,13
Lasten auf Camerai- und Forstdomänen.				
1) Gehalte der Pfarrer nnd Kirchendiener	8670,98	21721,40	.	30392,38
2) Gehalte der Schullehrer	885,77	2564,27	.	3450,04
Brandversicherungs-Beiträge	3,80	52,50	.	56,30
Ausfälle, Abgänge und Nachlässe	567,77	1003,17	84,70	1655,64
Technische Forstverwaltung u. Forstschutz.				
1) Forstmeister.				
a. Besoldung	16800,00	21000,00	.	37800,00
b. Bureaukosten	2325,52	2907,65	.	5233,17
c. Dienstpferd	5217,77	5319,05	.	10536,82
2) Oberförster.				
a. Besoldnng	95229,74	120871,32	10000,00	226101,06
b. Bureaukosten	12307,07	15222,23	895,84	28425,14
c. Dienstpferd	17982,12	22481,19	1736,50	42199,81
3) Forstschutz.				
a. Besoldung	88654,58	74903,74	5530,71	169089,03
b. Wohnungsvergütung	473,00	302,00	.	775,00
c. α. Mit den Ständen vereinbarter Remunerationsfond	3442,00	3100,00	226,00	6768,00
» β. Verstärkung des Forstschutzes durch hewaffnete Macht	8,40	70,35	23,80	102,55
4. a. Ueberzugskosten des Forstpersonals	65,14	213,03	82,29	360,46
» b. Holzhauerlohn	310246,79	228439,53	25602,87	564289,19
» c. Ernte- und Aufbewahrungskosten der Nebennntzungen	6985,85	21878,13	750,81	29614,79
» d. Culturkosten	40677,06	43169,82	2150,39	85997,27
» e. Jagd- und Fischereikosten	704,91	6677,80	.	7382,71
» f. Unterhaltung der Wege nnd Brücken	38478,34	13444,44	1129,20	53051,98
» g. Unterhaltnng der Grenzen	1388,42	651,56	80,00	2119,98
» h. Vermessung, Eintheilung u. Abschätzung der Domanial-Waldungen	663,98	7804,83	.	8468,81
» i. Verkündigungs- u. Versteigerungskosten	6807,21	6811,89	559,98	14179,08
» k. Botenlohn	127,32	261,75	34,90	423,97
» l. Diäten	7169,00	9527,72	925,00	17621,72
Civilbauwessn.				
Diäten u. Baukosten wegen der Forstgebäude	12627,98	19858,75	763,92	33250,65
Snmme der Ausgabe	761881,98	870478,04	64217,59	1696577,61
Vergleichung.				
Die Einnahme beträgt	1412217,83	1548284,85	146664,01	3107166,69
Die Ausgabe beträgt	761881,98	870478,04	64217,59	1696577,61
Verglichen ist Ueberschuss	650335,85	677806,81	82446,42	1410589,08

Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1257.]

Im Grosherzogthum Hessen waren 1878 in Betrieb:

I. **Bergwerke**: 20, sämmtlich in Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 10 (Melbach, Ossenheim, Dorn-Assenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster-Wetterfeld, Büdingen, Trais-Horloff, Zell, Seligenstadt)

Gesammtförderung . .	919573 Ctr.	Werth:	382468 ℳ.
Verbrauch für eigenen Betrieb und Haldenverlust . .	57099 »	»	23320 »
Absatzfähige Jahresproduct.	862474 Ctr.	Werth:	359148 ℳ.
		per Ctr.	0,416 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . . . 266 Arbeiter,
über » : männl. 208, weibl. 4, zusammen 212 »
überhaupt 478 Arbeiter.

2. Eisenstein-Bergwerke: 9 (Ober-Rosbach, Giessen, Arnsburg, Langd, Hungen, Grünberg, Flensungen, Ruppertenrod, Atzenhain)

Jahresproduction für die Metallgewinnung . . .	1861482 Ctr.	Werth:	544585 ℳ.
		per Ctr.	0,292 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . . . 161 Arbeiter,
über » : männl. 290, weibl. 3, zusammen 293 »
überhaupt 454 Arbeiter.

3. Braunstein-Bergwerke: 2 (die Manganerze als Nebenproduct gewonnen: Ober-Rosbach, Giessen)

Gesammt-Production an aufbereiteten Erzen . . .	5444 Ctr.	Werth:	10888 ℳ.
zum Verbrauch ohne Verhüttung abgegeben . .	5444 »	»	10888 »
bleiben für die Metallgewinnung	—		—

Die Belegschaft ist unter den Werken ad 2. mitbegriffen.

II. **Salinen**: 3 (Ludwigshalle bei Wimpfen, Bad-Nauheim, Theodorshalle bei Krenznach)

Gesammt-Production: 281965 Ctr. Werth (ohne Steuer) 346836 ℳ.
per Ctr. 1,23 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 179 männl. Arbeiter.

III. **Hüttenwerke für Eisenerze**: 2 (Mainweser-Hütte bei Lollar, Friedrichshütte bei Laubach) und zwar:

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 205, Jan. 1879, S. 18.

	bei Verwendung von Holzkohlen.	bei Verwendung von Steinkohlen.	Zusammen.
a. lediglich für die Herstellung von Roheisen in Masseln oder Gusswaaren 1. Schmelzung angelegte	.	.	.
b. mit anderen Eisen-Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Gusswaaren 2. Schmelzung, schweissbarem Eisen oder Flusseisen), verbundene	1	1	2
Zusammen	1	1	2
Hochöfen waren auf diesen Werken überhaupt vorhanden	1	3	4
Von diesen Hochöfen sind im Laufe des Jahrs für die Herstellung von Roheisen in Masseln und Gusswaaren 1. Schmelzung in Betrieb gewesen	1	2	3
Auf Wochen des Betriebs eines Ofens berechnet, dauerte der Gesammtbetrieb aller dieser Oefen im Jahr — Wochen	52	104	156

	bei Verwendung von Holzkohlen.			bei Verwendung von Steinkohlen etc.			Zusammmen.		
	Menge Ctr.	Werth ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.	Menge Ctr.	Werth ℳ.	Werth auf 1 Ctr ℳ.	Menge Ctr.	Werth ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.
An Roheisen ist im Laufe d. Jahrs produc. worden:									
a. Masseln (Gänze) zur Giesserei (Giessereiroheisen)	5628	21105	3,75	101000	323200	3,20	106628	344305	3,22
do. zur Schweisseisenbereitung (Puddelroheisen, Heerdfrischroheisen) .	.	.	.	248500	670950	2,70	248500	670950	2,70
b. Gusswaaren 1. Schmelzung und zwar:									
Maschinentheile . .	956	8604	9,00	.	.	.	956	8604	9,00
Geschirrguss (Poterie) .	6200	74400	12,00	.	.	.	6200	74400	12,00
sonstige Gusswaaren .	1000	8500	8,50	.	.	.	1000	8500	8,50
c. Bruch u. Waascheisen .	3821	13373	3,50	.	.	.	3821	13373	3,50
Zusammen	17605	125982	7,15	349500	994150	2,84	367105	1120132	3,05
Das verarbeitete Material (sämmtlich zollinländ.) bestand aus:									
a. Erzen	41080	26702	0,65	882000	352800	0,40	923080	379502	.
b. Wasch- u. Brucheisen .	3548	.	.	.	.	.	3548	.	.
c. Kalkstein . . .	2900	.	.	409000	.	.	411900	.	.
Zusammen	47528	.	.	1291000	.	.	1338528	.	.
	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.
Durchschnittliche tägliche Belegschaft . . .	82	.	82	170	.	170	252	.	252

IV. Verarbeitung des Roheisens.

A. Werke für Gnsswaaren zweiter Schmelzung: 11. (Darmstadt 2, Offenbach 2, Michelstadt 2, Giessen, Hirzenhain, Lollar, Ruppertsburg, Worms) und zwar:

a. lediglich für die Herstell. solcher Gnsswaaren angelegte .
b. mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Schweisseisen, Flnsseisen) verbnndene 3
c. mit Fabrikbetrieben, welche die Montanstatistik nicht nachweist (für fertige Maschinen, Geräthe, Waggons, Brücken, Schiffe etc.), verbnndene 8

Zusammen 11.

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter . . 239.

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Gusswaaren 2. Schmelzung überhaupt vorhanden gewesen: 22 Kupolöfen, davon in Betrieb: 14.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verschmolzen worden:

	Menge. Ctr.	Werth. ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.
zollinländisches Roheisen . . .	23826	79667	.
zollausländisches Roheisen . . .	8072	25460	.
zolliuländisches altes Guss-, Brech- nnd Wascheisen	18288	53167	.
Ueberh. verschmolz. Eisenmaterial	51386	162074	3,15

An Giessereiproducten sind gewonnen worden:

Maschinentheile	23768	206896	.
Geschirrgnss (Poterie)	12200	115855	.
Röhren	158	1892	.
Hartgusswaaren	489	3432	.
sonstige Gusswaaren	2944	22763	.
Zusammen	39559	350838	8,89

B. Werke für Schweisseisen: 1 (Aschbach) und zwar mit andcren Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Gnsswaaren oder Flusseisen), verbunden.

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter 3.

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Herstellung von Schweisseisen überhaupt vorhanden gewesen: 2 Frischfeuer, davon in Betrieb: 1.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verarbeitet:

	Menge. Ctr.	Werth. ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.
angekaufte Eisenabfälle nnd Alteisen, zollinländisches	1648	5768	3,50
Dargestellt ist überhaupt: Schweisseisen in Frischfeuern .	1269	10152	8,00
An Fabrikaten aus Schweisseisen sind erzeugt: fertige Eisenfabrikate und zwar:			
gewöhnliches Handelseisen . .	852	6816	8,00
Radreifen, Feineisen . . .	417	3336	8,00
Znsammen	1269	10152	8,00

Zusammenstellung.

	Production (ohne Steuer) Werth ℳ.	Durchschnittliche tägliche Zahl der Arbeiter.
I. Bergwerke	914621	932
II. Salinen	346836	179
III. Hüttenwerke für Eisenerze . .	1120132	252
IV. Verarbeitung des Roheisens . .	360990	242
Summe	2742579	1605

Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Rechnungsjahr 1878—79.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1258.]

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen $\frac{1878}{79}$.	Geg. $\frac{1877}{78}$	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	wenig.
A. Abfertigungen in Bezug auf die Waaren-Einfuhr, -Ausfuhr und -Durchfuhr.									
I. Abfertigungen mit Begleitzetteln.									
1. Ausfertigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der ausgefertigten Begleitzettel .	.	.	.	.	.	2	2	.	15
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	.	.	.	.	.	2	2	.	15
c. Zahl der abgefertigten Wagen . .	.	.	.	.	.	2	2	.	19
2. Erledigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der erledigten Begleitzettel . .	147	139	195	674	53	84	1292	.	540
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	147	139	205	693	55	85	1324	.	563
c. Zahl der abgefertigten Wagen . . .	155	209	237	674	60	136	1471	.	527
				50 Körb			50 Körbe		269 Körb
d. Zahl der übergeb. speziell. Declarationen	134	239	289	3032	29	88	3811	.	1437
II. Abfertigungen mit Begleitschein I.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über Waaren, welche:									
a. unmittelbar vom Auslande eingegangen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. im Ansageverfahren bei Aemtern im Innern angekommen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. mit Begleitzetteln angekommen . .	10	3	5	1132	.	4	1154	.	662
d mit Begleitschein I. angekommen . .	6	16	.	1090	2	3	1117	.	24
auf andere Aemter überwiesen . .	12	7	20	138	16	87	280	.	2
e. von Niederlagen abgemeldet . . .	84	31	16	1714	15	2	1862	84	.
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über inländisches Salz	260	.	21	19	.	1	301	4	.
2. Zahl der erledigten Begleitscheine I.	2426	1971	582	4304	958	370	10611	514	.
Zahl d. erled. Begleitsch. I. üb. inländ. Salz	9	37	.	28	14	50	138	.	18
3. Zahl der Begleitschein-Auszügo, bezw. der zur Schlussahfertigung benutzten Begleitscheine I. mit Anmeldung der Waaren:									
a. zur Eingangsahfertigung	2398	1983	506	7880	1040	364	14171	1054	.
b. zu Niederlagen	151	67	76	1104	102	41	1541	16	.
c. zur Weiterversendung mit Begleitsch. I.	7	10	.	1032	2	4	1055	.	93
d. zur Weiterversendung mit Begleitsch. II.	.	2	.	89	.	.	91	8	.
e. zur Ausfuhr	2	8	.	59	.	.	69	58	.
4. Zahl d. Abfertig. mit Niederlage-Abmeldgn. zum Ausgang (bei den Ausgangsämtern) .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III. Abfertigungen mit Begleitschein II.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II.	7	28	.	113	.	.	148	.	109
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II. über inländisches Salz	199	.	.	.	.	.	199	34	.
2. Zahl der erledigten Begleitscheine II.	228	185	434	17	30	26	920	.	550
Darunter Bogleitscheine II.:									
a. über Zollbeträge v. 30 ℳ. und darunter .	29	48	82	8	14	8	189	.	78
b. » » » mehr als 30—150 ℳ.	136	81	288	7	15	15	542	.	385
c. » » » » » 150—300 »	34	25	32	2	1	3	97	.	73
d. » » » » » 300 ℳ. .	29	31	32	.	.	.	92	.	14
Zahl d. erled. Begleitsch. II. üb. inländ. Salz	112	.	.	4	.	.	116	30	.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 204, Dec. 1878, S. 341.

Gegenstand.	Hauptamts Bezirke.						Im Ganzen 1878/79.	Geg. 18[illegible]	
	Darmst	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weni
IV. Abfertigungen auf Niederlagen.									
Zahl der Anmeldungen von Waaren:									
a. Zu öffentlichen Niederlagen . . .	113	113	134	1934	69	17	2380	.	32
b. zu Privatlägern	65	9	40	437	39	92	682	55	.
c. von inländischem Salz	.	.	.	16	.	49	65	.	
V. Abfertigungen zum Eingang in den freien Verkehr.									
Zahl der Anmeld zur Verzollung (spec. Declarationen, Begleitsch.-Anszüge etc.) über:									
a. unmittelbar und im Grenz-Ansageverfahren vom Ansland eingeg. Waaren .	.	.	.	.	.	.	.	.	
b. mit Ansagezetteln auf Aemter im Innern mit Begleitzetteln und Begleitscheinen I. und II. angekommene Waaren . .	2871	2235	1136	9512	1099	404	17257	565	.
c. mit Postdeclarat. angekomm. Waaren .	4420	4014	1916	8047	1326	363	20086	1242	.
d. von Niederlagen abgemeldete Waaren .	398	232	629	3668	450	102	5479	.	31
V. Abfertigungen zum Ausgang.									
1. Zahl der zur Feststellung des Zolles abgegebenen Declarationen über ausgangszollpflichtige Gegenstände	.	.	.	.	.	.	.	.	
2. Zahl der ausgefertigten Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	.	
b. Gesalzenen Gegenständen	.	.	.	.	.	.	.	.	
c. Tabak	37	161	6	.	.	40	244	.	3
d. Branntwein	50	1	.	9	72	6	147	14	.
e. Bier	1066	.	.	394	1163	26	2649	.	10
3. Zahl der ertheilten Ausgangsbescheinig. in Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	.	
b. Gesalzenen Gegenständen	.	.	.	.	.	.	.	.	
c. Tabak	.	.	.	.	.	.	.	.	
d. Branntwein	1397	.	.	3	329	.	1729	.	21
e. Bier	913	.	.	.	657	.	1570	.	220
VII. Abfertigungen zur Versendung von Gütern des freien Verkehrs aus dem Inland durch das Ansland nach dem Inland.									
a. Zahl der ausgefert. Declarationsscheine	13	.	.	54	36	79	182	.	5
b. Zahl d. Declarationsscheine, in welchen auf dem Transport Ausgangs- od. Wieder-Eingangs-Bescheinig. ertheilt wurden .	.	.	.	.	.	.	.	.	
B. Abfertigungen in Bezug auf die Zollgefälle nach folgenden Registern:									
1. Einnahmebuch	5271	4923	3035	15567	1914	662	31372	2	.
2. Register über restituirte Gefälle . .	.	.	.	.	.	.	.	.	
3. Register über freigeschriebene Gefälle .	.	.	.	.	.	.	.	.	
4. Credit-Journal	86	119	630	1071	14	30	1950	.	18
5. Credit-Conto	86	119	636	1071	14	30	1956	.	17
6. Register über die Waaren-Ein-, -Aus- und -Durchfuhr (Vornotizen)	7261	5814	3683	21450	2393	905	41506	166	.
7. Ursprungszeugniss-Register	.	.	.	370	.	.	370	30	.
C. Abfertigungen in Bezug auf die Salzsteuer.									
1. Hebregister	127	50	.	104	25	13	319	51	.
2. Versendungsregister	97	.	1608	444	.	.	3020	.	10

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1877/78.	Geg. 1877/78	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms	Bingen		mehr.	wenig.
3. Denaturirungsregister	959	.	145	352	.	.	1456	110	.
4. Register über freigeschriebene Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Zahl der ausgefert. Begleitsch. } cf. A. II.									
6. Zahl der erledigt. Begleitsch. } u. III.									
7. Versendungsschein:									
a. über versteuertes Salz	511	.	1587	442	.	.	2540	30	.
b. über denaturirtes Salz	683	.	865	322	.	.	1870	267	.
8. Niederlageregister cfr. A. IV. c.									
Zahl der Abmeldungen von inländischem Salz von Niederlagen	.	.	.	61	.	12	73	14	.
Credit-Journal	98	.	60	25	3	24	210	18	.
Credit-Conto	98	.	41	25	3	24	191	.	1
D. Abfertigungen in Bezug auf die Tabak-Steuer.									
1. Anmelderegister	2654	11	.	.	.	.	2665	365	.
2. Steuerzettel	2635	11	.	.	.	.	2646	370	.
3. Einnahme-Journal	4198	9	.	.	.	.	4207	.	46
E. Abfertigungen in Bezug auf die Getränke-Abgaben.									
1. Uebergangsschein-Empfangsregister	2044	442	267	449	500	58	3510	.	385
2. Uebergangsschein-Ausfertigungsregister	2109	127	20	1380	2380	165	6181	.	375
3. Register über Brausteuer u. Uebergangsabgabe von Bier und Branntwein	2253	438	211	391	282	58	3633	.	712
4. Maischbottich- und Branntwein-Material-Steuer-Register	306	302	495	187	222	48	1560	.	107
5. Declaration. zur Einfuhr von Branntwein	187	6	3	165	23	10	394	.	66
6. Anmeld.-Regist. üb. den Brennereibetrieb	366	302	491	206	251	48	1664	.	94
7. Brennereisteuercredit-Register	2	.	66	.	24	.	92	.	118
8. Anmeldungs-Register über Branntwein-Ausfuhren	41	10	3	18	56	6	134	.	10
9. Branntwein-Abfertigungs-Register	406	9	.	7	218	.	640	86	.
10. Branntwein-Ausgangs-Register	1397	.	.	3	330	.	1730	.	14
11. Nachweis. über Branntweinsteuer-Vergüt.	34	.	1	15	72	4	126	22	.
12. Betriebspläne	339	604	494	126	216	8	1787	.	122
13. Fixationsverträge für Branntweinbrennereien	49	.	1	80	79	40	249	20	.
14. Declaration zur Einfuhr von Bier	1774	363	152	236	105	50	2680	.	898
15. Brausteuer-Hebregister	1911	669	877	438	445	128	4468	.	275
16. Brauanmeldungs-Register	952	142	279	54	81	23	1531	.	48
17. Anmeldungsregister über Bierausfuhren	1040	.	.	413	1162	26	2641	.	152
18. Bierabfertigungs-Register	1033	.	.	413	1148	26	2620	.	167
19. Bierausgangs-Register	745	.	.	.	665	.	1410	.	376
20. Nachweisung über Brausteuervergütung	1223	.	.	410	1153	4	1790	480	.
21. Einnahme-Register über Weinsteuer	624	378	275	1566	509	853	3405	.	483
F. Abfertigungen in Bezug auf die innere Geschäftsführung.									
1. Hauptkassebuch	2070	955	1727	2359	1361	.	8472	.	13
2. Handbuch	987	525	648	1324	116	1031	4631	.	106
3. Vorlage-Register	996	590	1216	2366	602	.	5770	.	202
4. Amtskosten-Register	162	92	73	252	94	68	741	5	.
5. Correspondenz-Journal	4494	2262	2499	1779	1509	621	12544	.	1326
6. Hauptdrucksachen-Conto	263	370	.	262	57	34	986	119	.
7. Process-Register	301	237	248	125	124	37	1072	23	.

Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1878/79.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 1259.]

	Lindenfels.	Lich.	Wöllstein.	Zusammen.
Anfang des Schuljahrs	13. Juni 1878.	12. Mai 1878.	8. Mai resp. 12. Juni 1878.	
Ende » »	8. Juni 1879.	9. Apr. 1879.	9. Apr. 1879.	
I. Zahl der Schüler am Ende des vorausgegangenen Schuljahrs (1877—78) ohne Berücksichtigung der Abgegangenen, sowie der Versetzungen	84	93	88	265
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1878—79 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Abgegangenen und mit Berücksichtigung der Versetzungen	28	49	42	119
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1878—79 (neu Aufgenommene)	46	54	53	153
IV. Gesammtzahl (II. und III.)	74	103	95	272
V. Abgang während des Schuljahrs	3	9	2	14
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schuljahrs ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen und der Versetzungen	71	94	93	258
Unter der Gesammtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische	57	94	53	204
katholische	17	5	38	60
israelitische	.	4	4	8
b. nach dem Alter:				
im 15. Lebensjahr	20	26	19	65
» 16. »	30	55	39	124
» 17. »	15	17	25	57
» 18. »	6	3	9	18
» 19. »	2	1	1	4
» 20. »	.	1	2	3
über 20 Jahre alt	1	.	.	1
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg	65	8	1	74
» Oberhessen	4	93	.	97
» Rheinhessen	4	.	94	98
Nicht-Hessen	1	2	.	3
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern	8	7	7	22
» » Landwirthen	42	68	46	156
» » Handwerkern und Geschäftsleuten	24	19	38	81
» » Beamten	.	3	2	5
» » Eltern andern Standes	.	6	2	8
e. nach den Unterrichts-Classen:				
in der 1. Classe	42	49	44	135
» » 2. »	32	54	51	137

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 252.

Ergebnisse des Betriebs der Oberhessischen Eisenbahnen im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1260.]

1. Unterhaltung der Bahn. Die für die Unterhaltung der Bahn im Betriebsjahr aufgewendeten Kosten sind, obwohl auch im Jahr 1878 das Einlegen von Stahlschienen sowie die Vermehrung der Unterlagsplatten fortgesetzt wurde, sehr mässig und noch geringer als im Vorjahr. Dieses an sich erfreuliche Resultat beruht, wie nicht verkannt werden darf, leider zu einem Theil in der weiter eingetretenen Abnahme des Verkehrs und der damit in Zusammenhang stehenden Minderung der Schienenabnutzung. Von günstiger Einwirkung waren auch die Witterungsverhältnisse, abgesehen von den in der Zeit zwischen dem 18. u. 24. December eingetretenen heftigen Schneestürmen, welche nicht unerhebliche Ausgaben für Beseitigen der Schneemassen verursachten.

Für die gesammte Unterhaltung der Bahn, des Bahnkörpers, des Oberbaus, sämmtlicher Bauwerke, der Uebergänge der Strassen, Einfriedigungen, Barrieren, Telegraphen und sonstigen Anlagen sowie der Bahnunterhaltungsgeräthe wurden dagegen ausgegeben:

	Bahnhof Giessen.	Giessen-Fulda.	Giessen-Gelnhausen.	zusammen.
	6869,55 ℳ.	88685,63 ℳ.	58129,88 ℳ.	153685,06 ℳ.
pro Kilometer	—	840,62 »	840,02 »	879,70 »
dagegen 1877	—	861,81 »	860,67 »	894,42 »

Werden die Kosten für den Bahnhof Giessen auf beide Linien gleichmässig vertheilt, so entfallen auf die Strecke

	Giessen-Fulda.	Giessen-Gelnhausen.
im Ganzen	92120,41 ℳ.	61564,65 ℳ.
pro Kilometer	869,06 »	883,41 »
dagegen 1877	888,76 »	903,08 »

2. Betriebsdienst. Der Betrieb erfreute sich bis zum Monat December vollständiger Regelmässigkeit und erlitt bis dahin keinerlei Störungen u. s. w. In der zweiten Hälfte des erwähnten Monats jedoch und zwar zuerst in geringerem Grade in der Nacht vom 18. auf den 19. und vom 19. auf den 20. December, in viel stärkerem Mass aber vom 22. auf den 23. December, traten äusserst heftige Schneestürme auf, so dass die Einschnitte auf den hoch gelegenen Theilen der Linie Giessen-Fulda, namentlich in erster Linie auf der Hochebene bei Zell, ferner bei Wallenrod und zwischen Salzschlirf und Fulda vollständig durch Schneemassen versperrt waren, deren Durchbrechung die grössten Anstrengungen unter Aufgebot aller Menschenkräfte, welche zu erlangen waren, erforderte.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 205, Jan. 1879, S. 6.

In Folge dessen traten nicht allein verschiedene Unregelmässigkeiten im Lauf der Züge, sondern auch streckenweise vorübergehende vollständige Unterbrechungen ein, wie am 23. bei den Zügen 1 u. 9, desgleichen in minderem Grad bei den Zügen 3, 4, 5, 6 u. 8, welche nur zwischen Giessen und Lauterbach verkehren konnten und ferner bei den Zügen 1 u. 2 am 24. December. Im Laufe des letztgenannten Tags wurden die Störungen sämmtlich wieder behoben.

Die Linie Giessen-Gelnhausen blieb von allen Störungen durch Schneewehen gänzlich frei, was hauptsächlich wohl dem Umstand zuzuschreiben ist, dass die Schneestürme südwestliche Richtung hatten. Wenn nach dem Obengesagten der Betrieb von Unfällen verschont blieb, so war doch ein Unglücksfall zu beklagen, welcher allerdings durch das eigene Verschulden des Betreffenden herbeigeführt worden ist. Am 14. October wurde nämlich der bei der Bahnunterhaltung beschäftigte Arbeiter Petrus, welcher sich während der Kreuzung zweier Güterzüge unbemerkt in einem Nebengeleis zwischen zwei Wagen, den Rücken aus Bequemlichkeit an die Puffer des einen Wagens gelehnt, aufgestellt hatte, in Folge von Rangirbewegungen in jenem Geleis zwischen 2 Wagen gequetscht, so dass der Tod alsbald erfolgte.

3. Betriebsergebnisse. Die Betriebseinnahmen des Jahrs 1878 betragen 981055,34 ℳ.

Bezüglich der darunter enthaltenen, 914378,74 ℳ. betragenden Verkehrseinnahmen ergeben sich im Einzelnen folgende Resultate:

a. Beförderung von Personen, Reisegepäck, Leihen, Fahrzeugen und lebenden Thieren.

1) Nach der unten folgenden Tabelle wurden befördert und dafür eingenommen:

in I. Wagenclasse		2045	Personen für	6478,00	ℳ.
» II. »	auf Einzelnbillete	29766	»	» 63851,94	»
	» Retourbillete	17786	»	» 16859,65	»
» III. »	» Einzelnbillete	186150	»	» 185005,16	»
	» Retourbillete	272364	»	» 148520,05	»
Militär		17943	»	» 9458,60	»
	Zusammen	526054	Personen für	430173,40	ℳ.
Ausserdem wurden 226 Monatsabonnementskarten abgegeben für				1470,45	»
	Summe der Einnahme			431643,85	ℳ.

Hiervon entfallen, einschliesslich der bei der Ausscheidung doppelt in Aufrechnung kommenden 3496 Billets, welche beide Linien berührt haben:

auf die Linie Giessen-Fulda 284098 Personen und 100 Abonnementskarten mit 269195,43 ℳ. und

auf die Linie Giessen-Gelnhausen 245452 Personen und 126 Abonnementskarten mit 162448,42 ℳ.

Es betrug:	die Anzahl der beförderten Personen:	die Einnahme dafür:
1871	356464	288093,00 ℳ.
1872	415007	323102,17 »
1873	481690	386218,86 »
1874	541590	413051,86 »
1875	545698	449901,62 »
1876	551912	455695,22 »
1877	553787	454245,04 »
1878	526054	431643,85 »

2) An Gepäck wurden befördert 948667 Kilogramm, darunter 389335 Kilogramm zahlbares Uebergewicht mit einem Ertrage von 7622,66 ℳ, wovon der Linie Giessen-Fulda 5512,90 ℳ. und der Linie Giessen-Gelnhausen 2109,76 ℳ. zufallen.

3) An Thieren wurden befördert:

Hunde	2987 Stück	mit einem Ertrage von	815,73 ℳ.
Pferde	840 »	» » » »	2102,99 »
Mastochsen	3632 »	in 1584 Wagenladungen mit einem Ertrage von	32070,64 »
Ochsen u. Kühe	6963 »		
Rinder u. Kälber	10836 »		
Schweine	6648 »		
Schafe u. Ziegen	4413 »		
		Gesammtertrag	34989,36 ℳ.
		wovon anf die Linie Giessen-Fulda	23637,28 »
		und anf die Linie Giessen-Gelnhausen	11352,08 »

entfallen.

4) Sodann kamen noch 2 Equipagen, 87 sonstige Fahrzeuge und 7 Leichen zur Beförderung, wofür im Ganzen 1774,38 ℳ. eingenommen wurden.

Die ganze Einnahme im Personen- etc. Verkehr beträgt überhaupt 476030,25 ℳ.; anf der Linie Giessen-Fulda 299802,84 ℳ. und auf der Linie Giessen-Gelnhausen 176227,41 ℳ.

Es betrug:	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	
Das beförd. Gepäck	608550	761850	832100	897450	990310	1016004	1037407	948667	kg
Die Anzahl der									
Hunde	2393	2771	3630	4004	4078	3941	3324	2987	St.
Pferde	199	315	557	751	901	952	886	840	»
Mastochsen	1658	2586	3803	4191	7048	5749	3830	3632	»
Ochsen u. Kühe	3357	3917	6353	6611	7611	7141	6868	6963	»
Rinder u. Kälber	2883	2824	7009	8654	10213	9597	11148	10836	»
Schweine	2820	5286	5672	7077	11055	9528	7066	6648	»
Schafe u. Ziegen	2427	6722	5011	3668	6809	12596	3777	4413	»
Die Einnahme im Gepäck- etc. Verk.	19394,51	26231,80	34961,40	38269,80	54522,87	49445,00	47866,10	44386,40	ℳ.

Der zu- und abgegangenen Personenzahl nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung:

	Person.		Person.
1. Giessen	mit 215268	17. Grossenlüder	mit 18393
2. Grünberg	» 60243	18. Reiskirchen	» 18238
3. Büdingen	» 59051	19. Garbenteich	» 18117
4. Alsfeld	» 58755	20. Nieder-Ohmen	» 16002
5. Nidda	» 54087	21. Zell-Romrod	» 15371
6. Gelnhausen	» 52267	22. Ober-Widdersheim	» 15064
7. Lich	» 47092	23. Ranstadt	» 15032
8. Fulda	» 44982	24. Mittel-Gründau	» 14883
9. Lauterbach	» 44938	25. Renzendorf	» 13114
10. Hungen	» 39957	26. Wallenrod	» 12441
11. Gross-Buseck	» 36240	27. Ehringshausen	» 10714
12. Mücke	» 30889	28. Langsdorf	» 10435
13. Stockheim	» 27234	29. Büches-Düdelsheim	» 6196
14. Burg- und Nieder-Gemünden	» 23658	30. Borsdorf	» 3990
15. Salzschlirf	» 22338	31. Angersbach	» 2935
16. Bleichenbach	» 20435	32. Lieblos	» 2291
		33. Schiffenberg	» 1376

b. Beförderung von Gütern.

Nach der unten folgenden Tabelle kamen zur Beförderung und wurden dafür, excl. der Nebenerträge, vereinnahmt:

Eilgut	980660 Kilogr.	mit	10839,08 ℳ.
Stückgut	20227350 »	»	125921,65 »
Ermässigte u. Wagenladungsclassen	136385180 »	»	294146,43 »
zusammen	157593190 Kilogr.	mit	430907,16 ℳ.
gegen im vorigen Jahre,	157667510 »	»	457620,29 »
demnach weniger	74320 Kilogr.	mit	26713,13 ℳ.

Ausserdem wurden Materialzüge befördert für 504,60 ℳ. Für befördertes Postgut gingen 2068,70 ℳ. ein.

Von der obigen Summe kommen, unter Zurechnung von 696920 Kilogramm, welche beide Linien berührt haben und deshalb bei der Ausscheidung zweimal in Ansatz kommen, auf die Linie

Giessen-Fulda	66101250 Kilogr.	mit	211398,48 ℳ.
Giessen-Gelnhausen	92188860 »	»	219508,68 »

Die Nebenerträge im Güterverkehr haben im Ganzen 7441,33 ℳ. erbracht und stellt sich daher die Gesammteinnahme aus dem Güter-

verkehr excl. Viehtransporte auf 438348,49 ℳ., wovon auf die Linie Giessen-Fulda 216262,70 ℳ. und auf die Linie Giessen-Gelnhausen 222085,79 ℳ. entfallen.

Es betrug:	das Gewicht der beförderten Güter:	die Einnahme dafür:
in 1871	93713215 Kilogr.	230818,86 ℳ.
» 1872	132272495 »	298725,97 »
» 1873	160921060 »	366511,60 »
» 1874	177452105 »	425992,86 »
» 1875	198812600 »	496011,49 »
» 1876	185312200 »	514742,78 »
» 1877	157667510 »	465110,07 »
» 1878	157593190 »	438348,49 »

Unter den zur Beförderung gekommenen Wagenladungsgüter ergibt sich der stärkste Verkehr bei:

1. Steinkohlen, Coaks	mit 30750000	Kilogr.
2. Eisensteinen	» 21705600	»
3. Eisen, Stahl und Roheisen	» 14145050	»
4. Bau-, Werk- und Nutzholz	» 13704210	»
5. Getreide	» 11513770	»
6. Steine, Kies, Sand, Erde, Cement, Kalk, Gyps (excl. Eisensteine)	» 11417940	»
7. Eisen-, Stahl- und Gusswaaren, Eisenbahnschienen	» 5962750	»
8. Brennholz und Holzkohlen	» 5406320	»
9. Mühlenfabrikate	» 3782760	»
10. Erze und Mineralien (excl. Eisensteine)	» 3370100	»
11. Braunkohlen	» 3055420	»
12. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse (excl. Getreide und Kartoffeln)	» 1984110	»
13. Kartoffeln	» 1627110	»
14. Salz	» 1183470	»
15. Spiritnosen, Spiritus	» 995830	»
16. Abfälle, Haare, Borsten, Knochen etc.	» 663300	»
17. Geräthe, Möbel, musikalische Instrumente	» 560000	»
18. Oelkuchen und Oelkuchenmehl	» 522950	»
19. Garn, Twist	» 403650	»
20. Tabak und Cigarren	» 367620	»
21. Maschinen etc.	» 281930	»
22. Thon- und Töpferwaaren	» 211550	»
23. Wein	» 203310	»
24. Glas, Glaswaaren	» 179110	»
25. Baumwolle, rohe	» 155940	»
26. Düngemittel, auch Dungsalz	» 155760	»

Dem beförderten Gewichte nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung:

		Kilogr.			Kilogr.
1. Giessen	mit	36292880	15. Zell-Romrod	mit	1960770
2. Hungen	»	18170840	16. Salzschlirf	»	1456580
3. Grünberg	»	14953390	17. Reiskirchen	»	1122010
4. Alsfeld	»	13524660	18. Gross-Buseck	»	1039930
5. Mücke	»	9211610	19. Renzendorf	»	716850
6. Lich	»	9175020	20. Grossenlüder	»	678500
7. Fulda	»	8604420	21. Nieder-Ohmen	»	385260
8. Lanterbach	»	8483200	22. Ober-Widdershm.	»	140890
9. Stockheim	»	8475740	23. Ranstadt	»	136910
10. Nidda	»	7644500	24. Bleichenbach	»	100770
11. Büdingen	»	6419840	25. Wallenrod	»	84180
12. Gelnhausen	»	4270170	26. Langsdorf	»	60480
13. Ehringshausen	»	2896790	27. Garbenteich	»	43340
14. Burg-u. Nd.-Gem.	»	2407680	28. Mittel-Gründau	»	25040

4. Finanzielle Ergebnisse. Nach dem Ergebniss der Betriebsrechnung betragen:

a. die Einnahmen	981055,34 ℳ.
b. die Ausgaben	903419,72 »

Auf den Bahn-Kilometer entfallen sonach:

Einnahme	5574,17 ℳ.
Ausgabe	5133,06 »

Von den Ausgaben berühren:

die allgemeine Verwaltung	78031,72 ℳ.	= 8,6 %
» Bahnverwaltung	354821,66 »	= 39,3 »
» Transportverwaltung	470566,34 »	= 52,1 »

Der Ueberschuss beträgt 77635,62 ℳ.

		Local-Verkehr.	Directer Verkehr.	Durchgangs-Verkehr.	Summe.
Personen-Verkehr.					
Anzahl der verkauften Billete resp. der beförderten Personen.	Einzel-Karten I. Classe	1462	457	126	2045
	Einzel-Karten II. »	24077	4673	1016	29766
	Einzel-Karten III. »	173981	11670	499	186150
	Retour-Karten II. »	17786	.	.	17786
	Retour-Karten III. »	272364	.	.	272364
	Militär	17943	.	.	17943
	Summe	507613	16800	1641	526054
	Monatsabonnementskarten	226	.	.	226
Gepäck-, Vieh- etc. Transport.					
Passagiergepäck	Totalgewicht Kilogr.	702996	201280	94391	948667
	Taxgewicht »	316890	58735	13710	389335
Equipagen		.	2	.	2
Sonstige Fahrzeuge		49	38	.	87
Leichen		7	.	.	7
Hunde		2985	2	.	2987
Pferde		749	91	.	840
Sonstige Viehtransporte.	Wagenladungen	1294	290	.	1584
	Mastochsen	3393	239	.	3632
	Magere Ochsen, Kühe	5152	1811	.	6962
	Rinder, Kälber	7791	3045	.	10836
	Schweine	6056	592	.	6648
	Schafe, Ziegen	2381	2032	.	4413
Güter-Verkehr.					
Eilgut	Kilogr.	436210	506200	38250	980660
Stückgut	»	9109960	10272310	845080	20227350
Ermässigte und Wagenladungs-Classen	»	16149820	96301760	23933600	136385180
	Summe	25695990	107080270	24816930	157593190
Einnahme aus dem					
Personen-Verkehr	ℳ	383993,95	37813,91	9835,99	431643,85
Gepäck-, Vieh- etc. Transport	»	35783,30	7854,58	748,52	44386,40
Güter-Verkehr	»	107145,45	276005,82	55197,22	438348,49
	Summe	526922,70	321674,31	65781,73	914378,74

Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen und Privatunterrichts-Anstalten nach

[Aus der Grossh. Centralstelle

Kreise und Provinzen. — Städte.	Einfache														
	Zahl der Schulen														
	im Ganzen.	nach dem Bekenntniss				nach dem Geschlecht			nach den Schulklassen					nach dem Schulgeld	
		gemeinsame.	confession. evangelische	confession. röm.-kathol.	confession. israelitische	ganz gemischt.	zum Theil gem.	ganz getrennte.	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	vierklassige.	mehrklassige.	ohne Schulgeld.	mit Schulgeld.
Kreis Darmstadt	22	22	.	.	.	14	3	5	4	9	4	2	3	11	11
» Bensheim	46	38	5	5	.	42	2	4	25	13	3	1	6	29	17
» Dieburg	67	57	5	5	.	63	4	.	40	13	8	6	.	38	29
» Erbach	87	79	4	4	.	84	1	2	70	11	2	3	1	50	37
» Gross-Gerau	32	30	1	1	.	29	2	1	7	13	6	5	1	28	4
» Heppenheim	69	49	10	10	.	63	2	4	51	10	5	3	.	15	54
» Offenbach	36	32	2	2	.	23	8	5	7	9	12	6	2	6	30
Prov. Starkenburg	361	307	27	27	.	318	22	21	204	78	40	26	13	177	184
Kreis Giessen	77	77	.	.	.	75	1	1	53	16	4	2	2	44	33
» Alsfeld	76	72	2	.	2	75	1	.	64	10	1	.	1	30	46
» Büdingen	71	70	.	1	.	70	1	.	58	10	1	2	.	47	24
» Friedberg	73	69	2	2	.	69	4	.	37	25	5	2	4	65	8
» Lauterbach	61	59	1	1	.	58	3	.	52	6	.	1	2	24	37
» Schotten	51	51	.	.	.	51	.	.	45	3	1	2	.	7	44
Prov. Oberhessen	409	398	5	4	2	398	10	1	309	70	12	9	9	217	192
Kreis Mainz	26	22	2	2	.	17	7	2	8	6	6	4	2	18	8
» Alzey	57	43	7	7	.	56	.	1	43	7	3	3	1	29	28
» Bingen	28	26	1	1	.	24	3	1	7	14	3	2	2	25	3
» Oppenheim	53	35	9	9	.	52	1	.	20	20	9	3	1	26	27
» Worms	52	37	6	8	1	51	.	1	23	17	9	1	2	30	22
Prov. Rheinhessen	216	163	25	27	1	200	11	5	101	64	30	13	8	128	88
Wiederholung.															
Prov. Starkenburg	361	307	27	27	.	318	22	21	204	78	40	26	13	177	184
» Oberhessen	409	398	5	4	2	398	10	1	309	70	12	9	9	217	192
» Rheinhessen	216	163	25	27	1	200	11	5	101	64	30	13	8	128	88
Grossherzogthum	986	868	57	58	3	916	43	27	614	212	82	48	30	522	464
Städte.															
Darmstadt	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.
Offenbach	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1
Giessen	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1
Mainz	2	2	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	2	.
Bingen	2	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	.	1	2	.
Worms	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.

*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 204, Dec. 1878, S. 348.

erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und dem Stand im Frühjahr 1879.*)

[für die Landesstatistik. Nr. 1281.]

Volksschulen.

Lehrerpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder									
				nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss				durchschnittl. auf		
im Ganzen.	Volksschullehrer.	Volksschullehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch-katholische.	israelitische.	anderer Confession.	1000 Einwohn.	1 Schule.	1 Lehrstelle.
114	98	16	8812	4256	4556	8251	447	111	3	119,8	401	77,3
107	102	5	8675	4352	4323	4899	3665	110	1	191,1	181	81,1
128	118	5	9811	4890	4921	6385	3151	275	.	187,9	146	79,8
122	122	.	9616	4873	4743	8794	646	176	.	202,1	111	78,8
33	79	4	6304	3132	3172	5330	796	178	.	176,6	197	76,0
107	103	4	8546	4227	4319	3615	4817	107	7	203,9	124	79,9
144	122	22	12000	5845	6155	5439	6253	170	138	162,6	333	83,3
800	744	56	63764	31575	32189	42713	19775	1127	149	172,3	177	79,7
118	117	1	10073	5000	5073	9802	84	176	11	153,5	131	84,5
93	93	.	6390	3156	3234	5928	296	164	2	173,8	84	68,7
89	89	.	6353	3179	3174	6071	63	199	20	170,3	89	71,4
135	134	1	9637	4740	4897	7265	2040	332	.	164,4	132	71,4
79	78	1	5274	2638	2636	4935	299	38	2	184,2	86	66,8
60	60	.	4764	2388	2376	4661	5	91	7	175,8	93	79,4
574	571	3	42491	21101	21390	38662	2787	1000	42	167,3	104	74,0
137	94	43	11077	5605	5472	2052	8836	104	85	118,2	426	80,9
84	84	.	5772	2936	2836	3784	1403	149	436	162,3	101	68,7
76	69	7	5664	2817	2847	2073	3443	98	50	171,9	202	74,5
102	101	1	7035	3490	3545	4102	2684	183	66	168,1	133	69,0
123	120	3	9113	4561	4552	5471	2967	144	531	163,2	175	74,1
522	468	54	38661	19409	19252	17482	19333	678	1168	148,7	179	74,1
800	744	56	63764	31575	32189	42713	19775	1127	149	172,3	177	79,7
574	571	3	42491	21101	21390	38662	2787	1000	42	167,3	104	74,0
522	468	54	38661	19409	19252	17482	19333	678	1168	148,7	179	74,1
1896	1783	113	144916	72085	72831	98857	41895	2805	1359	163,9	147	76,4
34	28	6	2347	1118	1229	1996	342	6	3	63,0	2347	69,0
29	23	6	2251	1082	1169	1354	760	12	125	86,5	2251	77,6
12	12	.	890	384	506	819	69	2	.	63,6	890	74,2
66	37	29	4805	2513	2292	1353	3379	35	38	84,3	2403	72,8
13	8	5	950	485	465	158	774	18	.	148,4	475	73,1
29	26	3	2294	1131	1163	1482	752	41	19	138,2	2294	79,1

Kreise und Provinzen. — Städte.	Fortbildungsschulen. Zahl der Fortbildungsschulen			Schüler							
	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	evangelische.	römisch-katholische.	israelitische.	anderer Confession.	im Ganzen.	auf 1000 Einwohner.	auf 1 Fortbildungsschule.	auf 100 Schüler d. Volksschulen.
Kreis Darmstadt	15	3	4	1266	64	13	.	1343	18,3	61,0	31,8
» Bensheim	33	5	2	674	520	8	.	1202	26,5	30,1	27,6
» Dieburg	52	5	.	931	442	24	.	1397	26,8	24,5	28,6
» Erbach	71	4	.	1231	86	15	.	1332	28,0	17,8	27,3
» Gross-Gerau	24	4	1	876	110	24	.	1010	28,3	34,8	32,2
» Heppenheim	27	22	2	521	739	7	1	1268	30,2	24,9	30,0
» Offenbach [1])	28	1	5	562	709	17	.	(*)1291	24,3	52,7	30,6
Prov. Starkenburg	250	44	14	6061	2670	108	1	9343	25,2	30,3	29,6
Kreis Giessen	70	4	1	1567	8	25	.	1600	24,4	21,3	32,0
» Alsfeld	62	1	1	933	52	22	.	1007	27,4	15,7	31,9
» Büdingen	65	3	.	889	1	18	1	909	24,4	13,4	28,5
» Friedberg	65	3	2	1261	258	56	.	1575	26,9	22,5	33,2
» Lauterbach	46	1	1	830	38	3	.	871	30,4	18,1	33,0
» Schotten	43	2	1	690	.	10	3	703	25,9	15,3	29,6
Prov. Oberhessen	351	14	6	6170	357	134	4	6665	26,2	18,0	31,6
Kreis Mainz	14	6	1	207	1101	21	16	1345	14,3	64,0	24,0
» Alzey	42	3	.	633	262	12	72	979	27,5	21,8	33,4
» Bingen	20	5	1	285	501	14	6	806	24,5	31,0	26,6
» Oppenheim	39	5	.	678	424	14	8	1124	26,9	25,5	32,2
» Worms	35	6	1	749	390	20	76	1235	22,1	29,4	27,1
Prov. Rheinhessen	150	25	3	2552	2678	81	178	5489	21,1	30,8	28,3
Wiederholung.											
Prov. Starkenburg	250	44	14	6061	2670	108	1	9343	25,2	30,3	29,6
» Oberhessen	351	14	6	6170	357	134	4	6665	26,2	18,0	31,6
» Rheinhessen	150	25	3	2552	2678	81	178	5489	22,1	30,8	28,3
Grossherzogthum	751	83	23	14783	5705	323	183	21497	24,3	25,1	29,9
Städte.											
Darmstadt	.	.	1	336	48	1	.	385	10,3	385	34,4
Offenbach	.	.	1	.	.	.	.	503	19,3	503	46,5
Giessen	.	.	1	186	8	3	.	197	14,1	197	51,3
Mainz	.	.	1	111	318	14	7	450	7,9	450	17,9
Bingen	.	.	1	10	120	8	.	138	21,6	138	28,5
Worms	.	.	1	169	92	14	1	276	16,6	276	24,4

*) In der Stadt Offenbach ist die Zahl der Schüler nach der Confession nicht festgestellt worden.

Privatunterrichts-Anstalten.

Zahl der Anstalten								Lehrerpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schüler u. Schülerinnen						
	nach dem Bekenntniss				nach dem Geschlecht							nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss			
		confession.															
im Ganzen.	gemeinsame.	evangelisch.	röm.-kathol.	israelitische.	gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.	im Ganzen.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch-katholische.	israelitische.	anderer Conf.
12	11	.	1	.	2	4	6	87	51	36	1362	585	777	997	186	174	5
3	1	.	1	1	1	.	2	11	3	8	164	31	133	38	68	55	3
3	2	.	1	.	1	1	1	11	9	2	100	69	31	43	52	5	.
2	1	.	1	.	.	.	2	4	.	4	133	.	133	46	84	3	.
1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	1	8	2	6	7	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	.	.	.	1	1	2	25	16	9	331	139	192	236	12	67	16
25	20	.	4	1	6	6	13	139	79	60	2098	826	1272	1367	402	305	24
1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	30	30	.	24	2	4	.
2	2	.	.	.	1	.	1	5	2	3	93	26	67	75	.	18	.
3	2	.	.	1	1	2	.	7	7	.	37	30	7	12	.	22	3
4	4	.	.	.	2	1	1	7	3	4	66	17	49	59	.	7	.
2	1	1	.	.	2	.	.	10	8	2	98	71	27	97	.	1	.
4	3	.	.	1	3	.	1	5	2	3	93	43	50	51	1	41	.
16	13	1	.	2	9	4	3	35	23	12	417	217	200	318	3	93	3
13	9	.	2	2	2	2	9	131	37	74	2038	714	1324	387	1230	409	12
5	4	.	1	.	2	.	3	13	2	11	256	33	223	139	88	27	2
7	6	1	.	.	2	2	3	21	9	12	327	137	190	111	142	74	.
3	3	.	.	.	1	.	2	4	1	3	56	7	49	37	7	12	.
4	3	.	1	.	.	.	4	39	22	17	410	.	410	224	88	87	11
32	25	1	4	2	7	4	21	208	91	117	3087	891	2196	898	1555	609	25
25	20	.	4	1	6	6	13	139	79	60	2098	826	1272	1367	402	305	24
16	13	1	.	2	9	4	3	35	23	12	417	217	200	318	3	93	3
32	25	1	4	2	7	4	21	208	91	117	3087	891	2196	898	1555	609	25
73	58	2	8	5	22	14	37	382	193	189	5602	1934	3668	2583	1960	1007	52
10	9	.	1	.	.	4	6	78	43	35	1194	441	753	912	182	95	5
3	3	.	.	.	.	1	2	23	14	9	274	112	162	187	10	61	16
1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	30	30	.	24	2	4	.
12	8	.	2	2	1	2	9	130	56	74	2022	702	1320	382	1226	402	12
2	2	.	.	.	.	.	2	9	.	9	174	.	174	32	88	54	.
3	2	.	1	.	.	.	3	35	20	15	369	.	369	202	82	79	6

Orte, wo sich die Schulen befinden. — Provinzen.	Erweiterte Volksschulen.													
	Zahl der Schulen				Lehrerpersonal, excl. besond. Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder						
									nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss			
	im Ganzen.	gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.	im Ganzen.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	röm.-kathol.	israelitische.	anderer Conf.
Darmstadt	2	.	1	1	29	24	5	1320	681	639	1157	138	25	.
Gernsheim	1	.	1	.	2	2	.	45	45	.	7	33	5	.
Gross-Gerau	1	1	.	.	6	4	2	130	83	47	87	9	34	.
Wimpfen a. B.	1	.	1	.	6	6	.	95	95	.	73	4	17	1
Offenbach	2	.	1	1	22	19	3	1163	580	583	794	225	21	123
Seligenstadt	1	.	1	.	5	5	.	40	40	.	2	30	8	.
Prov. Starkenburg	8	1	5	2	70	60	10	2793	1524	1269	2120	439	110	124
Giessen	1	.	.	1	14	10	4	541	.	541	455	36	49	1
Grünberg	1	1	.	.	2	2	.	30	20	10	29	1	.	.
Hungen	1	1	.	.	2	2	.	39	22	17	35	.	4	.
Lich	1	1	.	.	2	2	.	30	23	7	29	.	1	.
Butzbach	1	.	1	.	4	4	.	70	70	.	65	.	5	.
Friedberg	(*1	.	.	1	2	1	1	41	.	41	24	1	16	.
Prov. Oberhessen	6	3	1	2	26	21	5	751	135	616	637	38	75	1
Prov. Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wiederholung.														
Prov. Starkenburg	8	1	5	2	70	60	10	2793	1524	1269	2120	439	110	124
» Oberhessen	6	3	1	2	26	21	5	751	135	616	637	38	75	1
» Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grossherzogthum	14	4	6	4	96	81	15	3544	1659	1885	2757	477	185	125

*) Die Schule besteht aus den beiden höheren Mädchenklassen der Volksschule.

Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1262.]

Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1878 bedeckten Stuten.

Ord.-Nr.	Stationen.	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
1	Babenhausen	64	2	
2	Bickenbach	159	.	
3	Dornheim	221	.	Starkenburg = 1434 Stuten.
4	Gross-Bieberau	202	.	Davon kommen im Durchschnitt:
5	Jägersburg	110	.	auf 1 Station = 179 Stuten,
6	Lampertheim	147	31	» 1 Beschäler = 60 »
7	Lörzenbach	266	6	(24.)
8	Trebur	265	2	
9	Berstadt	142	.	
10	Düdelsheim	137	6	
11	Engelrod	50	.	Oberhessen = 1065 Stuten.
12	Grünberg	83	.	Davon kommen im Durchschnitt:
13	Hirzenhain	60	2	auf 1 Station = 118 Stuten,
14	Niedor-Wöllstadt	174	2	» 1 Beschäler = 46 »
15	Ober-Ofleiden	116	6	(23.)
16	Romrod	210	1	
17	Schlitz	93	2	
18	Alsheim	144	.	Rheinhessen = 391 Stuten.
19	Alzey	162	.	Davon kommen im Durchschnitt:
20	Sauer-Schwabenheim	85	.	auf 1 Station = 130 Stuten,
	Summe	2890	60	» 1 Beschäler = 56 »
				(7.)

Grossherzogthum = 2890 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 145, auf 1 Beschäler = 54, auf eine Woche (17) = 170, auf 1 Tag = 28 Stuten (6 per Woche).

I. Uebers. der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1878.

Nach der Frequenz geordnet.

		Sprünge			Sprünge			Sprünge
1	Tamerlan	182	19	Centaure	144	37	Ignoré	87
2	Kabasson	178	20	Ideal	140	38	Homer	82
3	François	174	21	Librator	139	39	Paradis	82
4	Negro	174	22	Napoleon	137	40	Dagobert	81
5	Friedland	173	23	Nelson	129	41	Fra-Diavolo	74
6	Carignan	170	24	Despote	127	42	Protecteur	67
7	Feu de Joie	169	25	Roche	120	43	Gouverneur	63
8	Buci	168	26	Delavillo	119	44	Jai	63
9	Jean-Bart	167	27	Prime	117	45	Patriot	63
10	Interprète	163	28	Thesée	116	46	Estafette	62
11	Ivan	159	29	John-Bull	110	47	Uzel	62
12	Virgile	158	30	Reignier	105	48	Jeffrys	61
13	Penkam	156	31	Baumanoir	102	49	Capirat	56
14	Isolier	154	32	Seducteur	102	50	Don-Juan	53
15	Abrantes	151	33	Intact	101	51	Tais-Toi	53
16	Helios	147	34	Eros	99	52	John	42
17	Young-Capirat	147	35	Bravo	95	53	Umbert	42
18	Ignace	145	36	Jean de Paris	94	54	Commandeur	41
							Summe	6165

Hiernach kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 114 Sprünge,
» » » eine Station » = 808 »

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 205, Jan. 1879, S. 24.

III. Uebersicht der aus der 1878er Bedeckung trächtig gewordenen inländischen Stuten.

A. Nach den Landgestütsstationen.

Ordnungs-Nummer.	Landgestütsstationen.	Zahl der in 1878 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verbleib. bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trächt.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlten, verunglückten.	wurden verkauft.	
1	Babenhausen	62	.	62	17	14	3	.	27,4
2	Biokenbach	159	.	159	86	72	10[1])	4	54,1
3	Dornheim	221	1	220	129	116	10	3	58,6
4	Gross-Bieberau	202	.	202	130	108	18[2])	4	64,4
5	Jägersburg	110	.	110	78	62	8[3])	3	66,4
6	Lampertheim	116	.	116	51	45	6	.	44,0
7	Lörzenbach	260	.	260	144	120[4])	19	6	55,4
8	Trebur	263	1	262	171	145	23	3	65,3
	Starkenburg	1393	2	1391	801	682	97	23	57,6
9	Berstadt	142	.	142	81	75	6	.	57,0
10	Düdelsheim	131	1	130	59	51	7[5])	1	45,5
11	Engelrod	50	.	50	17	14	3	.	34,0
12	Grünberg	83	1	82	52	49	2	1	63,4
13	Hirzenbain	58	.	58	16	15	.	1	27,6
14	Nieder-Wöllstadt	172	.	172	91	81	10	.	52,9
15	Ober-Ofleiden	110	1	109	67	64	3	.	61,5
16	Romrod	209	1	208	103	90	13	.	49,1
17	Schlitz	91	.	91	44	39	5	.	48,4
	Oberhessen	1046	4	1042	530	478	49	3	50,9
18	Alsheim	144	2	142	88	79	9[6])	.	62,0
19	Alzey	162	2	160	64	51	11	2	40,0
20	Saner-Schwabenheim	85	.	85	57	44	13	.	67,1
	Rheinhessen	391	4	387	209	174	33	2	54,0
	Grossh. Hessen	2830	10	2820	1540	1334[7])	179	28	54,6

Procente an trächtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1869	52,4 %,	1874	55,4 %,
1870	51,8 »	1875	54,4 »
1871	54,0 »	1876	50,8 »
1872	51,7 »	1877	50,9 »
1873	55,9 »	1878	54,6 »

10jähriger Durchschnitt = 53,15 %.

[1]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [2]) Hierunter 2 Stuten mit Zwillingen verfohlt. [3]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [4]) Hierunter 1 Zwillingspaar. [5]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [6]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [7]) Davon 656 Hengste und 678 Stuten-Fohlen.

B. Nach den Kreisen.

Ordnungs-Nummer.	Kreise.	Zahl der in 1878 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten: wurden lebende Fohlen geboren.	Von diesen trächtigen Stuten: verfohlten, verunglückten.	Von diesen trächtigen Stuten: wurden verkauft.	Procente an trächtig gewordenen Stuten.
1	Bensheim	310	.	310	172	150	15[1])	7	55,5
2	Darmstadt	109	1	108	57	44	11	2	52,7
3	Dieburg	196	.	196	107	93	12[2])	2	54,6
4	Erbach	81	.	81	54	43	9[3])	2	66,7
5	Gross-Gerau	449	1	448	286	248	32	6	63,8
6	Heppenheim	203	.	203	109	89[4])	17	4	53,7
7	Offenbach	29	.	29	6	5	1	.	20,7
	Starkenburg	1377	2	1375	791	672	97	23	57,5
8	Alsfeld	337	2	335	181	164	17	.	54,0
9	Büdingen	211	1	210	93	82	9[5])	2	44,3
10	Friedberg	214	.	214	117	106	11	.	54,7
11	Giessen	109	1	108	68	64	4	.	63,0
12	Lauterbach	118	.	118	54	47	7[6])	.	45,8
13	Schotten	56	.	56	16	14	1	1	28,6
	Oberhessen	1045	4	1041	529	477	49	3	50,8
14	Alzey	105	2	103	50	43	6	1	48,5
15	Bingen	29	.	29	20	17	3	.	69,0
16	Mainz	53	.	53	33	26	7	.	62,3
17	Oppenheim	98	2	96	56	46	10	.	58,3
18	Worms	123	.	123	61	53	7[7])	1	49,6
	Rheinhessen	408	4	404	220	185	33	2	54,5
	Grossh. Hessen	2830	10	2820	1540	1334	179	28	54,6

Im Jahr 1878 wurden für das Landgestüt angekauft:

Ord.-Nr.	Namen der Beschäler.	Farbe.	Alter. Jahre.	Grösse. Ctm.	Race und Schlag der Beschäler.
1	Adrian	Dunkelbraun	3½	166	Anglo-normännischer veredelter Halbblut-Reitschlag.
2	Artist	Kastanienbraun	3½	167	Desgleichen.
3	Bohémond	Dunkelfuchs	7	168	Vollblut-Reitschlag.
4	Achilles	Dunkelfuchs	4½	170	Mecklenburger, veredelter Wagenschlag.
5	Adonis	Rapp	3½	169	Trakehner, Reitschlag.
6	Mars	Kastanienbraun	10	172	Vollblut, Reitschlag.
7	Kladderadatsch	Goldfuchs	5	163	Vollblut, Leichter Reitschlag.

Die 3 erstgenannten Beschäler kosten: Ankaufspreis 21571,87 ℳ.
Unkosten, Diäten etc. 1779,80 »
im Ganzen 23351,67 ℳ.
somit 1 Beschäler im Durchschnitt 7783,89 »

Die Kosten-Rechnung für die unter 4—7 aufgeführten Beschäler ist noch nicht definitiv abgeschlossen. — Abgegangen sind im Jahr 1878 als untauglich zum ferneren Zuchtgebrauch 4 Beschäler in öffentlicher Versteigerung, wovon 2 unter der Bedingung des sofortigen Abschlachtens.

[1]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [2]) Desgl. [3]) Desgl. [4]) Hierunter 1 Zwillingspaar. [5]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [6]) Desgl. [7]) Desgl.

Anzeigen.

Annales de l'Extrême Orient (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 14. Sumatra: Le lac Toba au pays des Battaks; Klonwang et ses grottes. Bornéo: les Dayaks dn Rambai et dn Sehrouang. Chronique orientale. Bihliographie. Communications diverses. Actes de la Soc. Acad. Indo-Chinoise. Carte: le lac Toba. — Nr. 15. La Birmanie. Les Iles Boniu. Chroniqne etc. Carte: Mandalay et les vieilles capitalea Ava, Amerapoora et Sagaïn.

Revue géographique internationale (Paris, G. Renand). — Nr. 45. Savorgnan de Brazza sur l'Ogooné (avec carte). L'expédition Belge de Mpouapoua à Ouyoui. Le Turkestan. Le chemin de fer transsaharien. Le Grand-duché de Finlande. Les fouilles de Mycènes. Algérie. Pays des Zoulons. Bulletin des explorations.

Nature (London, Macmillan & Comp.) — Nr. 516. Colonr blindness. British Association; reports: math. and phys., obem., geol., biol., geogr., econ. and statist. American Assoo. for the advano. of seience. History and methods of palaeont. discovery. French Assoc. for the advanc. of science. — Nr. 517. Agricultural ants of Texas. Experimental geology. Crossley's modification of Hughes' microphone. B. v. Cotta. Zoological station at Sydney. Geogr. etc. notes. Tails. History and methods of palaeont. discovery II. Spectroscopical observations of shooting stars. — Nr. 518. Greenwich meteorological observations. Chemical denudation and geological time. Snakes. Chemical action. Iceland. Harmonic ratios in the spectra of gases. Geogr., biol. etc. notes. Tails II. Monnt Etna. Action of heat in vacno on metals. Palaeozoic rocks in South-East of England. — Nr. 519. Combe's »Education«, Cspercaillie in Scotland. Snbject-indexes to transactions of learned soeieties. Variable stars. Coffee-leaf disease of Ceylon and Southern India. Geogr. etc. notes. Gradual conversion of band spectrum of nitrogen into a line spectrnm. Historical sketch of the varions vaponr-density methods. Antiquity of man. Undergronnd temperature. — Nr. 520. Polar-ice. Silk goods of America. Darwinism and other essays. Geogr. etc. notes. Rontes to China via Assam. K. F. Mohr. International Astronomical Society. Influence of electricity on vegetation. Diffusion of liquids. Parkes Mnseum of Hygiene. Crystallisation of supersaturated saline solntions. Early stations of Caecilians. Pupation of some butterflies.

Im Verlag von **Siegfried Cronbach** in **Berlin** ist erschienen:

Haide und Wald. Specielle Studien und generelle Folgerungen über Bildung und Erhaltung der sogenannten natürlichen Vegetationsformen oder Pflanzengemeinden. Von Prof. Dr. **Bernard Borggreve.** 2. Ausgabe. 1879. 8.

Inhalt: Eisenbahnen Sept. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Sept. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Sept. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Sept. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Sept. 1879. — Sparkassen 1877. — Einnahm. u. Ausgab. bei d. Local-Forstverwalt. 1877. — Bergwerke, Salinen und Hütten 1878. — Geschäftsumfang der Hauptsteneräinter 1878—79. — Präparanden-Anstalten 1878—79. — Betriebsergebnisse der Oberhess. Eisenbahnen 1878. — Volksschulen, Fortbildungsschulen und Privat-Unterrichts-Anstalten Frühjahr 1879. — Ergebnisse des Landgestüts 1878. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 215. November 1879.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1263.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Lndw.-Bahn. nicht garantirte Linien.	Hess. Lndw.-Bahn. garantirte Linien.	Oberhessische Bahnen.
Betriebslänge, Ende October . . .		Kilometer. 87,50	Kilometer 198,79	Kilometer 407,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 201650	Anzahl. 127531	Anzahl. 377153	Anzahl. 107876	Anzahl. 41382
	gegen 1878	— 1623	— 5284	+ 5870	— 6759	— 6596
	pro Kilometer	2305	642	939	599	235
	gegen 1878	— 18	— 26	— 51	— 38	— 38
	Güter	Tonnen. 67345	Tonnen 124567	Tonnen. 234591	Tonnen. 90685	Tonnen. 18692
	gegen 1878	— 1454	+ 6198	+ 27191	+ 17915	+ 1909
	pro Kilometer	770	627	584	504	106
	gegen 1878	— 16	+ 32	+ 69	+ 100	+ 11
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 193530	ℳ. 208698	ℳ. 368259	ℳ. 57383	ℳ. 38194
	gegen 1878	— 1127	— 8648	— 4314	— 1690	— 5723
	pro Kilometer	2212	1050	917	319	217
	gegen 1878	— 13	— 43	— 77	— 9	— 33
	Güterverkehr .	229735	504795	703978	110874	47604
	gegen 1878	— 3660	+ 25136	— 46302	+ 25548	+ 4695
	pro Kilometer	2626	2539	1753	616	270
	gegen 1878	— 41	+ 126	— 1	+ 142	+ 26
	Extraordinarien .	1500	8408	16155	6042	1206
	gegen 1878	— 41	— 26779	— 3042	— 1433	— 207
	pro Kilometer	17	42	40	34	7
	gegen 1878	— 5	— 135	— 11	— 8	— 1
	Summe	424765	721901	1088392	174299	87004
	gegen 1878	— 5197	— 10291	+ 38946	+ 22425	— 1235
	pro Kilometer	4854	3631	2710	968	494
	gegen 1878	— 59	— 52	+ 89	+ 124	— 8

*) Die Betriebslänge wurde durch die am 15. October eröffnete Theilstrecke Lampertheim-Waldhof und der Zweiglinie Waldhof-Mannheim-Neckarvorstadt von 395 auf 407 Kilomtr. erhöht.

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	28,00	23,00	25,16	20,00	17,00	17,96	22,00	18,00	19,84	16,00	14,00	15,34	6,00	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,00	14,40	14,60	4,80	4,80
Bensheim	24,00	22,00	23,00	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,00	14,00	14,00	14,00	6,00	4,00
Bessungen	24,20	23,60	23,90	17,00	15,50	16,25	19,60	18,80	19,20	16,00	14,80	15,40	6,00	5,00
Erbach	23,00	22,00	22,66	19,00	18,00	18,66	17,00	16,00	16,66	12,50	12,00	12,32	5,00	5,00
Offenbach	25,00	21,00	21,16	21,00	18,00	18,66	19,00	16,00	17,38	17,00	14,00	15,58	7,00	5,00
Giessen	25,00	23,00	24,00	20,00	17,00	18,40	21,00	17,00	18,60	17,00	13,00	15,00	5,00	3,40
Alsfeld	23,00	20,50	21,61	18,00	16,50	17,31	16,00	13,50	15,02	13,00	9,94	11,38	4,00	3,00
Büdingen	25,00	25,00	25,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Butzbach	25,00	23,50	24,25	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	15,50	15,00	15,25	5,00	4,60
Friedberg	23,50	21,50	22,66	19,00	17,00	18,42	18,00	17,00	17,50	15,00	13,50	14,34	6,00	5,00
Schotten	25,00	23,00	24,00	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	14,00	12,00	13,00	3,40	3,00
Mainz	25,00	22,50	23,80	19,00	16,00	17,90	19,50	18,50	19,10	15,40	14,00	14,90	5,80	5,20
Alzey	25,00	22,50	23,82	19,00	15,30	16,74	19,00	17,80	18,36	16,50	14,50	15,14	6,00	5,00
Bingen	23,00	21,00	22,10	19,00	15,00	16,70	18,50	16,00	17,65	17,00	15,00	16,15	5,00	4,00
Worms	25,00	24,00	24,50	19,00	18,00	18,50	20,00	19,00	19,50	15,00	14,00	14,50	4,20	4,00
Summe			370,62			283,08			284,31			230,90		
Mittelpreis			23,16			17,69			17,77			14,43		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Rogge
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,16
Babenhans.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0,12
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,54	0,50	0,52	0,65	0,56	0,62	0,64	0,60	0,62	0,26	0,20	0,23	0,19
Alsfeld	0,60	0,55	0,58	0,45	0,40	0,43	0,50	0,40	0,45	0,52	0,50	0,51	0,22	0,20	0,21	0,14
Büdingen	0,68	0,64	0,66	0,50	0,45	0,48	0,50	0,45	0,48	0,60	0,60	0,60	0,27	0,27	0,27	0,21
Butzbach	0,70	0,68	0,69	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,30	0,24	0,27	0,16
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,50	0,45	0,48	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,23	0,21	0,22	0,14
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,55	0,60	0,60	0,56	0,58	0,70	0,70	0,70	0,24	0,20	0,22	0,18
Alzey	0,60	0,54	0,57	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,56	0,52	0,54	0,23	0,19	0,21	0,16
Bingen	0,70	0,65	0,68	0,55	0,50	0,53	0,50	0,45	0,48	0,60	0,55	0,58	0,26	0,25	0,26	0,11
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,54	0,22	0,18	0,20	0,14
Summe			10,76			8,43			8,81			9,44			3,70	
Mittelpreis			0,67			0,53			0,55			0,59			0,23	

an 16 Orten des Grossh. Hessen im October 1879.

für die Landesstatistik. Nr. 1264.)

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,84	4,40	2,00	2,20	10,00	6,00	7,78	34,00	21,00	27,34	30,00	26,00	27,66	40,00	30,00	34,34
4,80	5,00	4,60	4,84	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	40,00	32,00	36,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	25,00
5,50	4,00	3,00	3,50	7,20	6,40	6,80	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
5,84	5,60	4,40	5,10	7,60	5,60	6,24	33,00	26,00	30,28	33,00	26,00	28,94	42,00	37,00	38,84
4,60	5,00	3,00	4,00	8,20	5,00	6,50	29,00	22,50	26,00	29,00	21,00	26,00	32,00	23,00	27,00
3,50	3,00	2,90	3,96	5,60	4,30	5,00	18,00	15,50	16,25	25,00	23,00	24,00	25,60	24,00	24,80
5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
4,80	5,00	4,50	4,76	6,50	5,80	6,16	30,00	24,00	27,00	30,00	26,00	28,00	36,00	28,00	32,00
5,50	6,00	5,00	5,50	6,00	4,80	5,30	40,00	22,00	31,00	36,00	26,00	31,00	36,00	26,00	31,00
3,20	4,00	3,60	3,80	6,00	5,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00
5,40	4,00	3,40	3,70	8,00	7,00	7,50	30,00	20,00	25,00	30,00	24,00	27,00	48,00	37,00	42,50
5,60	4,00	3,00	3,54	7,00	6,00	6,52	38,00	26,00	32,00	32,00	26,00	29,00	50,00	40,00	45,00
4,31	3,50	3,00	3,07	8,00	6,00	7,20	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	30,00	28,00	29,00
4,10	3,80	3,40	3,60	6,60	6,40	6,50	34,00	32,00	33,00	28,00	27,00	27,50	40,00	30,00	35,00
76,99			66,07			105,50			445,97			425,70			523,08
4,81			4,13			6,41			27,87			28,38			32,69

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,16	0,14	0,11	0,12	1,30	0,90	1,06	0,17	0,15	0,16	0,85	0,60	0,71	1,60	0,24	1,05	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,10	0,90	1,00	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,80	0,20	0,80	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,23	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	1,52	0,28	1,00	.	.
0,23	0,15	0,15	0,15	1,20	1,00	1,08	0,18	0,13	0,15	0,80	0,60	0,70	1,65	0,26	1,10	.	.
0,18	0,13	0,10	0,12	1,50	0,90	1,07	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,66	1,60	0,25	0,85	0,75	.
0,14	0,11	0,10	0,11	0,90	0,80	0,85	0,14	0,14	0,14	0,50	0,45	0,48	2,00	0,26	0,90	0,95	.
0,21	0,16	0,12	0,15	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	0,80	0,35	.
0,15	0,12	0,12	0,12	1,25	1,20	1,23	0,15	0,15	0,15	0,75	0,70	0,73	2,20	0,24	0,85	0,90	.
0,12	0,12	0,12	0,12	1,15	0,90	1,03	0,16	0,16	0,16	0,80	0,55	0,63	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,75	0,70	0,73	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,25	1,30	.	.
0,17	0,14	0,14	0,14	0,95	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,64	0,50	0,55	1,80	0,24	0,90	.	.
0,16	0,12	0,11	0,12	1,10	0,80	0,93	0,18	0,15	0,17	0,90	0,70	0,81	1,80	0,24	0,75	.	.
0,11	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,91	0,20	0,18	0,19	1,00	0,50	0,70	1,60	0,22	0,65	.	.
0,14	0,13	0,12	0,13	0,95	0,85	0,89	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,60	0,22	0,55	.	.
2,42			2,02			15,43			2,64			10,17	28,07	3,89	14,50	4,28	6,20
0,15			0,13			0,96			0,16			0,64	1,75	0,24	0,91	0,71	3,10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1265.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	7,7	7,3	4,0	7,8	7,0	7,0	7,3	13,7	*13,7*	12,0	12,5	13,0	12,0	14,1	r n		r	n	r n	r	n
2	9,6	9,5	8,3	9,5	8,5	8,0	9,1	13,4	13,0	12,8	12,8	*14,0*	13,0	12,8	r n	r	r	r n	r n	r	r
3	7,3	6,5	4,2	7,0	6,5	6,0	6,5	12,2	12,5	11,5	12,0	12,0	13,0	11,3	r		r n		r n		
4	4,1	2,2	0,5	4,0	3,0	1,0	4,3	12,9	12,2	12,5	13,0	12,5	13,0	12,7	n		n	n		n	r n
5	7,0	5,5	7,0	9,5	6,5	5,0	5,0	*14,0*	13,5	*13,6*	*14,0*	*14,0*	*14,0*	12,2	n		n			n	n
6	3,6	2,5	1,3	4,5	4,0	4,0	2,2	12,8	12,9	12,0	12,2	13,0	13,0	*14,6*	n	n	n	n		n	n
7	4,0	2,9	2,2	5,0	5,0	4,0	6,8	12,4	12,4	11,5	11,5	12,5	12,5	10,6	n	n	n	n			n
8	4,8	4,1	6,3	6,0	5,0	5,0	7,5	11,3	9,6	12,0	10,2	12,0	11,5	10,2	r n	n		n		r	r
9	8,4	7,7	6,5	6,5	7,5	7,5	8,0	12,2	11,5	10,7	11,0	12,5	12,0	10,0	n	n					
10	7,5	7,5	6,0	7,5	6,5	6,5	7,3	10,1	9,5	9,8	11,0	10,5	10,0	9,7	s n						
11	6,1	4,4	5,0	6,8	5,5	5,5	6,5	11,0	10,0	9,7	10,1	12,3	10,5	9,3	n						r
12	7,1	7,8	7,0	8,7	7,5	8,0	8,0	*14,0*	11,9	11,0	10,5	13,0	12,0	10,8	n					r	r
13	7,3	7,6	6,7	8,8	7,5	7,5	6,8	11,0	10,6	11,0	11,5	12,0	11,0	10,0	n				n	r	
14	7,0	5,3	7,0	8,0	4,0	3,0	7,5	9,7	10,5	9,7	9,5	11,0	10,0	9,5	n	n	r		n	r	r
15	3,0	4,0	1,3	5,6	4,0	3,5	2,0	6,5	7,1	8,5	7,6	10,0	9,0	5,4	r n	r			r	r	r
16	0,5	0,5	−1,0	1,9	2,0	1,0	−0,2	6,3	6,1	7,0	6,0	9,0	6,0	5,8	n		s n	r		r	
17	*−2,0*	*−2,0*	*−5,0*	*−1,0*	*−3,0*	*−3,5*	*-2,5*	5,7	5,5	6,5	7,0	10,0	7,0	5,9	r n	r s	r	r	r	r	r n
18	1,4	1,8	0,0	3,2	−1,0	1,5	2,0	8,4	6,9	8,0	8,1	11,0	8,5	7,8	r n	r	r	r	r	r	r
19	3,9	4,3	1,0	3,4	2,5	3,0	4,2	10,9	8,0	10,5	7,8	11,7	8,5	9,0	r n	r	r	r	r	r	r
20	5,2	6,2	6,0	3,0	5,5	6,0	4,8	10,9	10,6	8,5	8,0	11,0	11,0	9,8	r	r	r	r	r	r	r
21	3,1	4,6	2,3	4,0	3,5	3,0	4,2	8,4	8,0	7,8	7,8	10,0	9,0	6,0	r	r	r	r	r	r	r
22	2,4	3,5	0,5	3,0	0,5	0,5	4,0	8,2	7,1	8,0	8,0	9,5	9,0	7,2	r		r			r	r
23	2,2	0,9	−1,0	2,5	0,5	−1,0	2,4	7,2	6,5	7,2	8,2	9,3	7,0	6,2	r n		r n	r n	r n	r	r
24	5,6	5,6	5,0	6,5	5,0	5,0	6,0	10,2	10,0	9,0	9,0	10,0	10,0	8,8	n		n	n	n		n
25	2,5	1,0	4,0	4,5	2,0	0,5	5,8	6,7	7,6	7,3	7,0	9,0	8,5	9,2	n	n	r	n	r n	r	n
26	4,6	4,6	3,0	5,5	4,5	4,0	5,2	10,5	9,7	9,0	9,9	10,7	10,0	8,6	r n			r			n
27	2,9	1,3	0,0	3,0	1,0	3,0	2,4	6,6	5,1	6,0	6,0	7,0	5,0	6,0	n		r n	n	n		n
28	3,9	3,2	3,0	4,5	3,5	4,0	4,8	6,9	6,0	7,2	5,8	7,5	8,0	5,8	n			r	n		r n
29	5,3	5,0	5,0	5,5	3,5	5,0	5,7	9,5	8,0	8,0	9,0	9,5	7,5	7,5	n			n	n		n
30	5,9	5,5	3,5	5,9	5,0	4,5	4,6	7,6	6,9	6,2	6,2	9,5	7,5	5,4	n			n	n		n
31	5,6	5,1	3,0	5,3	4,0	4,5	3,8	9,1	8,0	8,0	6,1	9,5	7,5	6,4	n				n		n
	4,76	4,38	3,31	5,42	4,10	3,95	4,90	10,14	9,38	9,44	6,17	10,92	9,89	8,34	r 13 s 1 n 27	r 7 s 1 n 6	r 13 s 1 n 9	r 10 s — n 12	r 11 s — n 13	r 16 s — n 3	r 15 s — n 14
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,45° R
Michelstadt	6,88 „
Giessen	6,37 „
Mainz	5,79 „
Monsheim	7,51 „
Pfeddersheim	6,92 „
Cassel	6,62 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,330	Centimtr.
Michelstadt	8,600	„
Giessen	4,277	„
Mainz	3,835	„
Monsheim	4,357	„
Pfeddersh.	3,211	„
Cassel	5,085	„

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.:	Gr. Katasteramt.
Michelst.:	H. Dr. Spiess.
Giessen:	„ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	„ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	„ W. Ziegler.
Pfeddersh.:	„ H. Möllinger.
Cassel:	„ Dr. Möhl.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat October 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1256.]

Todesfälle.	Mainz. 59100	Darmst. 40200	Offenb. 28200	Worms. 18200	Gießen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6600	Bensh. 6700	Alzey. 6300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	28	13	17	10	3	3	2	3	7	6	5	6	2	2	107
» 2.—15. »	10	6	9	3	4	3	.	.	2	2	.	2	3	.	44
» Erwachsene	45	30	18	17	18	5	5	3	11	3	3	2	8	7	175
Todesursachen.															
Verunglückung	1	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scharlach	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	2	2	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	11
Keuchhusten	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
Unterleibstyphus	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht	14	4	6	5	3	2	2	1	2	2	.	1	1	2	45
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	7	3	3	4	3	.	.	1	2	2	2	.	.	.	27
Apoplexie (Schlagfluss)	4	5	1	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	14
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	7	.	8	.	1	1	1	4	1	2	2	.	.	32
Andere bekannte Krankheiten	32	28	28	10	13	5	1	3	9	6	2	4	11	5	157
Todesursache unbekannt	12	.	1	1	.	.	.	.	2	.	.	2	.	2	20
Zusammen	83	49	44	30	25	11	7	6	20	11	8	10	13	9	826
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	16,77	14,63	18,53	19,78	19,35	17,14	12,35	10,91	40,00	23,16	18,11	22,22	34,13	24,00	18,25

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im October 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1267.]

October-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).

Barom. 331,06 Par. Linien. — Thermom. 7,81° R. — Niederschl. 5,89 cm.

Barometerstand höchst. (12.) 334,19; tiefster (20.) 322,63; mittlerer 330,40 P. L.
Thermometerstand » (5 u. 12.) 14,0; » (17.) —2,01; » 7,37° R.
Anzahl der Tage mit Regen 13; Schnee 1; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 27; Reif 3; Gewitter —.
» » heiteren Tage 5; gemischten Tage 5; trüben Tage 21.
Höhe der Niederschläge an 13 Tagen mit messbarem Niederschlag 7,33 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 22 mal; SW. 20 mal; O. 15 mal; NW. 14 mal; SSW. 7 mal.

Zur Statistik der Besteuerung des Weins

[Aus der Grossh. Centralstelle

Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien.	A. Steuer von Weinhändlern.						B. Steuer	
	Aversionirt.		Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe d. aversionirten u. eingeschätzten Geldbetr.	Aversionirt.	
	Zahl	Geldbetrag ℳ	Zahl	Geldbetrag. ℳ		ℳ.	Zahl	Geldbetrag ℳ
Hauptsteueramtsbez. Darmstadt.								
Hanptsteueramt Darmst.	1	60,00	21	2290,00	22	2350,00	36	7041,50
Districtseinn. Beerfelden	.	.	1	25,00	1	25,00	19	495,00
» Bensheim	3	1701,00	7	95,00	10	1796,00	52	4113,64
» Bessungen	.	.	2	50,00	2	50,00	36	1870,50
» Fürth	.	.	1	35,00	1	35,00	82	4362,00
» Gernsheim	2	30,00	.	.	2	30,00	45	2885,00
» Heppenheim	.	.	10	705,00	10	705,00	52	3798,00
» Hirschhorn	.	.	4	160,00	4	160,00	7	158,00
» Lampertheim	.	.	.	.	.	.	79	3473,10
» Michelstadt	.	.	5	140,00	5	140,00	17	577,10
» Reichelsheim	.	.	1	5,00	1	5,00	33	1542,50
» Reinheim	.	.	.	.	.	.	8	278,00
» Wald-Michelbach	.	.	.	.	.	.	21	1024,00
» Wimpfen	.	.	.	.	.	.	23	2286,00
» Zwingenberg	3	140,00	9	100,00	12	240,00	68	5598,00
Summe	9	1931,00	61	3605,00	70	5536,00	578	39452,24
Hauptsteueramtsbez. Offenbach.								
Hauptsteueramt Offenb.	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	56	4424,00
Districtseinn. Babenhsn.	.	.	.	.	.	.	30	1552,60
» Bessungen	.	.	.	.	.	.	3	196,00
» Dieburg	.	.	.	.	.	.	23	1894,00
» Gernsheim	.	.	.	.	.	.	11	910,00
» Gross-Gerau I.	.	.	.	.	.	.	63	3538,00
» » II.	.	.	.	.	.	.	52	3579,00
» Gross-Umstadt	.	.	.	.	.	.	43	2862,60
» Höchst	.	.	.	.	.	.	66	2464,60
» Langen	.	.	.	.	.	.	62	3088,00
» Michelstadt	.	.	.	.	.	.	14	566,00
» Offenbach I.	.	.	.	.	.	.	6	178,00
» » II.	.	.	.	.	.	.	52	1753,00
» Reichelsheim	.	.	.	.	.	.	4	228,00
» Reinheim	.	.	.	.	.	.	34	2487,00
» Seligenstadt	.	.	.	.	.	.	66	2250,00
Summe	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	585	31970,80
Hauptsteueramtsbez. Giessen.								
Hanptsteueramt Giessen	2	1280,00	12	700,00	14	1980,00	2	548,00
Districtseinn. Alsfeld	4	89,40	.	.	4	89,40	63	1408,44
» Lanterbach	.	.	3	150,00	3	150,00	24	449,32
» Romrod	.	.	.	.	.	.	50	295,20
» Schlitz	1	28,70	.	.	1	28,70	3	86,10
» Bad-Nauheim	.	.	2	30,00	2	30,00	.	.
» Butzbach	4	664,00	.	.	4	664,00	8	1174,00
» Friedberg	.	.	3	15,00	3	15,00	10	1604,00
» Nieder-Wöllstadt	.	.	1	5,00	1	5,00	6	192,00
» Vilbel	1	40,00	5	40,00	6	80,00	28	1068,00
» Giessen I.	.	.	.	.	.	.	1	180,00
» » II.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Grünberg	.	.	.	.	.	.	31	554,20

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 203, Nov. 1878, S. 295.

im Grossh. Hessen im Jahr 1878.*)

für die Landesstatistik Nr 1268.]

von Weinwirthen.

Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe der aversionirt. und eingeschätzten Geldbeträge.	Gesammtsumme der aversionirt. und eingeschätzten Steuerbeträge.	Ausfälle an Steuerbeträgen durch Gewerbsabgänge			Gesammtbetrag der eingegang. Weinsteuer.
Zahl.	Geldbetrag.				erlassene Steuerbeträge.	uneinbringl. u. liquidirte St.-Betr.	Summe.	
	ℳ.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
127	18338,32	163	25379,82	27729,82	1424,11	1735,00	3159,11	24570,71
90	2469,46	109	2964,46	2989,46	10,60	.	10,60	2978,86
81	3610,65	133	7724,29	9520,29	254,53	54,67	309,20	9211,09
64	2058,19	100	3928,69	3978,69	49,10	18,20	67,30	3911,39
43	1936,75	125	6298,75	6333,75	39,83	.	39,83	6293,92
22	922,95	67	3757,95	3787,95	52,70	10,50	63,20	3724,75
79	3305,40	131	7103,40	7808,40	192,00	3,50	195,50	7612,90
69	2291,45	76	2449,45	2609,45	22,40	.	22,40	2587,05
112	1086,40	191	4559,50	4559,50	23,20	.	23,20	4536,30
62	2577,35	79	3154,35	3294,35	30,80	35,10	65,90	3228,45
68	2202,20	101	3744,70	3749,70	11,20	.	11,20	3738,50
31	785,40	39	1063,40	1063,40	.	.	.	1063,40
71	2242,45	92	3266,45	3266,45	.	.	.	3266,45
30	199,05	53	2485,05	2485,05	13,00	.	13,00	2472,05
51	2384,45	119	7982,45	8222,45	295,00	14,70	309,70	7912,75
1000	46410,47	1578	85862,71	91398,71	2418,47	1871,67	4290,14	87108,57
192	2930,82	248	7354,82	8724,22	129,90	47,45	177,35	8546,87
176	1465,04	206	3017,64	3017,64	23,20	.	23,20	2994,44
44	344,40	47	540,40	540,40	3,50	.	3,50	536,90
154	1416,60	177	3310,60	3310,60	3,50	10,15	13,65	3296,95
18	254,40	29	1164,40	1164,40	20,10	.	20,10	1144,30
131	1708,10	194	5246,10	5246,10	20,65	.	20,65	5225,45
152	2484,00	204	6063,00	6063,00	106,23	.	106,23	5956,77
82	995,40	125	3858,00	3858,00	31,00	.	31,00	3827,00
40	894,15	106	3358,75	3358,75	14,00	.	14,00	3344,75
72	636,00	134	3724,00	3724,00	40,60	2,10	42,70	3681,30
40	391,30	54	957,30	957,30	19,40	.	19,40	937,90
6	82,00	12	260,00	260,00	10,00	.	10,00	250,00
77	709,45	129	2462,45	2462,45	12,00	.	12,00	2450,45
12	163,10	16	391,10	391,10	.	.	.	391,10
78	934,00	112	3421,00	3421,00	.	.	.	3421,00
126	1370,85	192	3620,85	3620,85	100,90	.	100,90	3519,95
1400	16779,61	1985	48750,41	50119,81	534,98	59,70	594,68	49525,13
110	6541,15	112	7089,15	9069,15	10,00	.	10,00	9059,15
4	26,25	67	1434,69	1524,09	7,00	.	7,00	1517,09
28	542,92	52	992,24	1142,24	.	.	.	1142,24
12	133,70	62	428,90	428,90	38,50	.	38,50	390,40
7	62,30	10	148,40	177,10	.	.	.	177,10
73	1463,00	73	1463,00	1493,00	24,50	20,00	44,50	1448,50
72	634,55	80	1808,55	2472,55	.	8,00	8,00	2464,55
62	570,60	72	2174,60	2189,60	.	7,00	7,00	2182,60
48	683,55	54	875,55	880,55	.	.	.	880,55
50	580,65	78	1648,65	1728,65	.	.	.	1728,65
17	236,11	18	416,11	416,11	.	.	.	416,11
69	785,68	69	785,68	785,68	.	.	.	785,68
39	266,35	70	820,55	820,55	.	.	.	820,55

Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien.	A. Steuer von Weinhändlern.						B. Steuer	
	Aversionirt.		Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe d. aversionirten u. eingeschätzten Geldbetr	Aversionirt.	
	Zahl	Geldbeträge ℳ	Zahl	Geldbeträge ℳ		ℳ	Zahl	Geldbetrag. ℳ
Districtseinn. Lich	.	.	.	.	.	.	3	232,00
» Trais a. d. Lumda	.	.	.	.	.	.	.	.
» Homberg	.	.	.	.	.	.	22	345,40
» Altenstadt	.	.	.	.	.	.	5	172,00
» Büdingen	.	.	3	45,00	3	45,00	5	210,00
» Hungen	.	.	4	115,00	4	115,00	2	194,00
» Nidda	.	.	1	5,00	1	5,00	9	469,00
» Ortenberg	.	.	.	.	.	.	3	136,00
» Grebenhain	.	.	1	25,00	1	25,00	7	30,51
» Gedern	.	.	.	.	.	.	3	72,00
» Laubach	.	.	1	5,00	1	5,00	9	144,80
» Schotten	1	50,00	.	.	1	50,00	6	292,80
» Ulrichstein	.	.	.	.	.	.	18	84,45
Summe	13	2152,10	36	1135,00	49	3287,10	318	9942,22
Hauptsteueramtsbez. Mainz.								
Hanptsteueramt Mainz	65	12441,00	367	15111,80	432	27552,80	73	35847,00
Districtseinn. Mainz II.	2	250,00	5	275,00	7	525,00	29	4298,00
» Bretzenheim	3	235,00	3	45,00	6	280,00	72	10578,00
» Nieder-Olm	2	120,00	29	520,00	31	640,00	42	4112,20
» Nieder-Ingelheim	25	3215,00	44	610,00	69	3825,00	63	5384,80
» Nierstein	4	115,00	32	1085,00	36	1200,00	40	3256,80
» Oppenheim	9	1485,00	32	1315,00	41	2800,00	23	2283,20
Summe	110	17861,00	512	18961,80	622	36822,80	342	65760,00
Hauptsteueramtsbez. Bingen.								
Hauptsteueramt Bingen	32	4285,00	81	2460,00	113	6745,00	28	4452,00
Districtseinn. Bingen	2	390,00	8	225,00	10	615,00	24	1760,20
» Nieder-Ingelheim	.	.	.	.	.	.	1	80,00
» Sprendlingen	1	195,00	11	230,00	12	425,00	23	1904,80
Summe	35	4870,00	100	2915,00	135	7785,00	76	8197,00
Hauptsteueramtsbez. Worms.								
Hauptsteueramt Worms	1	136,00	78	3200,00	79	3336,00	9	3270,00
Districtseinn. Alzey I.	.	.	11	242,00	11	242,00	71	5166,00
» » II.	.	.	10	178,00	10	178,00	83	3947,00
» Nieder-Ingelheim	.	.	.	.	.	.	6	416,00
» Sprendlingen	.	.	7	130,00	7	130,00	43	2774,00
» Nierstein	1	20,00	4	20,00	5	40,00	9	392,00
» Oppenheim	.	.	2	30,00	2	30,00	.	.
» Wörrstadt	7	130,00	19	330,00	26	460,00	49	3193,00
» Osthofen	1	20,00	2	25,00	3	45,00	57	3438,00
» Pfeddersheim	.	.	.	.	.	.	79	4992,00
» Westhofen	2	20,00	1	5,00	3	25,00	65	3595,00
» Worms	1	150,00	.	.	1	150,00	6	402,00
Summe	13	476,00	134	4160,00	147	4636,00	477	31585,00
Wiederholung.								
Hptsteueramtsb. Darmst.	9	1931,00	61	3605,00	70	5536,00	578	39452,24
» Offenbach	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	585	31970,80
» Giessen	13	2152,10	36	1135,00	49	3287,10	318	9942,22
» Mainz	110	17861,00	512	18961,80	622	36822,80	342	65760,00
» Bingen	35	4870,00	100	2915,00	135	7785,00	76	8197,00
» Worms	13	476,00	134	4160,00	147	4636,00	477	31585,00
Summe	184	28246,10	857	31190,20	1041	59436,30	2376	186907,26

von Weinwirthen.				Gesammtsumme der aversionirt. und eingeschätzten Steuerbeträge.	Ausfälle an Steuerbeträgen durch Gewerbsabgänge			Gesammtbetrag der eingegang. Weinsteuer.
Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe der aversionirt und eingeschätzten Geldbeträge.		erlassene Steuerbeträge.	uneinbringl. u. liquidirte St.-Betr.	Summe.	
Zahl.	Geldbetrag							
	ℳ.		ℳ	ℳ.	ℳ.	ℳ	ℳ	ℳ.
60	475,16	63	707,16	707,16	.	.	.	707,16
56	410,90	56	410,90	410,90	.	.	.	410,90
44	261,52	66	606,92	606,92	.	.	.	609,92
39	278,60	44	450,60	450,60	.	.	.	450,60
62	581,83	67	791,83	836,83	10,00	.	10,00	826,83
62	419,72	64	613,72	728,72	.	.	.	728,72
59	542,85	68	1011,85	1016,85	.	.	.	1016,85
41	293,44	44	429,44	429,44	.	.	.	429,44
78	346,62	85	377,13	402,13	.	.	.	402,13
51	201,32	54	273,32	273,32	.	.	.	273,32
50	419,72	59	564,52	569,52	.	.	.	569,52
59	305,76	65	598,56	648,56	.	2,45	2,45	646,11
27	197,36	45	281,81	281,81	.	.	.	281,81
1279	17261,61	1597	27203,83	30490,93	90,00	37,45	127,45	30363,48
831	50628,43	904	86475,43	114028,23	535,00	213,90	748,90	113279,33
94	1523,20	123	5821,20	6346,20	120,00	60,00	180,00	6166,20
290	5040,55	362	15618,55	15898,55	375,33	.	375,33	15523,22
189	2762,15	231	6874,35	7514,35	.	.	.	7514,35
225	3395,45	288	8780,25	12605,25	118,33	.	118,33	12486,92
242	2929,44	282	6186,24	7386,24	.	.	.	7386,24
203	3610,00	226	5893,20	8693,20	9,00	.	9,00	8684,20
2074	69889,22	2416	135649,22	172472,02	1157,66	273,90	1431,56	171040,46
217	5016,61	245	9468,61	16213,61	17,00	.	17,00	16196,61
219	2477,70	243	4237,90	4852,90	29,50	.	29,50	4823,40
12	166,40	13	246,40	246,40	.	.	.	246,40
43	751,00	66	2655,80	3080,80	12,00	.	12,00	3068,80
491	8411,71	567	16608,71	24393,71	58,50	.	58,50	24335,21
408	11759,06	417	15029,06	18365,06	290,50	43,50	334,00	18031,06
101	1818,90	172	6984,90	7226,90	5,00	.	5,00	7221,90
129	1408,80	212	5355,80	5533,80	60,33	.	60,33	5473,47
8	111,90	14	527,90	527,90	.	.	.	527,90
40	265,75	83	3039,75	3169,75	.	.	.	3169,75
.	.	9	392,00	432,00	.	.	.	432,00
27	173,50	27	173,50	203,50	.	.	.	203,50
157	1995,30	206	5188,30	5648,30	71,00	.	71,00	5577,30
86	805,75	143	4243,75	4288,75	19,00	16,00	35,00	4253,75
45	868,00	124	5860,00	5860,00	10,00	.	10,00	5850,00
84	1084,70	149	4679,70	4704,70	3,50	.	3,50	4701,20
32	409,40	38	811,40	961,40	.	.	.	961,40
1117	20701,06	1594	52286,06	56922,06	459,33	59,50	518,83	56403,23
1000	46410,47	1578	85862,71	91398,71	2418,47	1871,67	4290,14	87108,57
1400	16779,61	1985	48750,41	50119,81	534,98	59,70	594,68	49525,13
1279	17261,61	1597	27203,83	30490,93	90,00	37,45	127,45	30363,48
2074	69889,22	2416	135649,22	172472,02	1157,66	273,90	1431,56	171040,46
491	8411,71	567	16608,71	24393,71	58,50	.	58,50	24335,21
1117	20701,07	1594	52286,06	56922,06	459,33	59,50	518,83	56403,23
7361	179453,68	9737	366360,94	425797,24	4718,94	2302,22	7021,16	418776,08

Vergleichung des Ertrags der Weinsteuer durch Aversionirungen und Einschätzungen

Erhebungsstellen.	Im Jahr 1877.								
	Betrag der Aversionirungen.	Ertrag der Einschätzungen.					Hauptsumme.	Ausfallende Weinsteuer durch Erlass u Uneinbringlichkeit	Rest.
		I. Quart.	II. Quart.	III. Quart.	IV. Quart.	Summe.			
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Hptsteueramt									
Darmstadt	12388,06	5168,60	4559,75	4886,05	5951,14	20565,54	32958,60	1218,45	31735,15
Offenbach	5927,00	818,40	683,43	774,26	709,76	2985,85	8912,85	13,30	8899,55
Rentamt									
Darmstadt	1697,00	789,50	669,60	1098,40	984,80	8542,30	5239,30	421,00	4818,30
Gr.-Geran	7046,00	711,80	1268,60	1857,70	1311,75	5149,35	12195,35	287,20	11908,15
Gr.-Umstadt	18467,40	2493,69	3668,31	3427,45	4949,10	14538.55	33005,95	579,13	32426,82
Lamperthm.	3489,00	1806,80	2029,20	2935,75	2441,30	9213,05	12702,05	33,60	12668,45
Langen	4482,00	372,50	1019,75	604,50	978,00	2969,75	7451,75	69,66	7382,09
Lindenfels	7491,00	2196,48	2727,06	3299,50	2704,72	10927,76	18418,76	39,16	18379,60
Zwingenbg.	12701,00	3049,00	3560,91	4598,30	4385,30	15593,51	28294,51	202,63	28091,88
Starkenbnrg	73688,46	17406,27	20186,61	23481,91	24410,87	85485,66	159174,12	2864,13	156309,99
Hptsteueramt									
Giessen	4898,00	1386,60	1302,75	1811,75	1146,70	5147,80	10045,80	58,80	9987,00
Rentamt									
Alsfeld	1906,20	145,04	350,92	286,65	787,96	1570,57	3476,77	10,50	3466,27
Friedberg	5524,00	75,35	1097,25	1493,55	2130,60	4796,75	10320,75	50,50	10270,25
Giessen	644,00	87,36	876,04	570,99	1272,45	2806,84	8450,84	202,72	3248,12
Homberg	74,00	95,90	99,05	129,15	843,00	667,10	741,10	.	741,10
Nidda	1018,00	92,60	344,11	1397,89	1250,16	8084,26	4102,26	10,50	4091,76
Schotten	444,00	76,44	187,05	1087,52	706,40	2057,41	2501,41	22,03	2479,38
Oberhessen	14508,20	1959,29	4257,17	6277,00	7637,27	20130,73	84638,93	355,05	84283,88
Hptsteueramt									
Mainz	76749,80	12015,00	12284,05	11014,39	14158,10	49471,54	126221,34	2235,28	123986,06
Bingen	11401,69	2061,80	1893,70	4629,78	5176,71	13761,99	25163,68	444,00	24719,68
Worms	.	5233,21	5251,28	5451,33	4998,98	20934,80	20934,80	423,85	20510,95
Oh-Einnehm.									
Alzey	.	3486,15	3506,25	4781,45	3285,60	15059,45	15059,45	877,86	14682,09
Bingen	10422,35	2051,80	2230,57	2381,60	3753,20	10417,17	20839,52	90,85	20748,67
Mainz	12297,20	4154,40	5113,75	6524,22	4374,10	20166,47	82463,67	216,83	32246,84
Oppenheim	8203,40	2940,40	3438,80	5274,20	3547,20	15200,60	23404,00	162,48	23241,52
Worms	.	3880,75	3977,00	7877,75	3704,85	19439,85	19439,85	240,00	19199,85
Rheinhessen	119074,44	35823,51	37695,40	47934,72	42998,24	164451,87	283526,81	4190,65	279335,66
Hanptsumme	207271,10	55189,07	62139,18	77693,63	75046,38	270068,26	477339,86	7409,83	469929,53

hätzungen im Jahr 1878 mit dem Ertrag durch Aversionirungen und Ein- Jahr 1877.

Im Jahr 1878.									Verglichen für 1878.
Betrag der Aversionirungen.	Ertrag der Einschätzungen.					Hauptsumme.	Ausfallende Weinsteuer durch Erlass u. Uneinbringlichkeit.	Rest.	Weniger.
	I. Quart.	II. Quart.	III. Quart.	IV. Quart.	Summe.				
ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
7101,50	5502,90	4675,61	5078,02	5371,79	20628,32	27729,82	3159,11	24570,71	7164,44
5380,00	989,84	716,67	841,87	795,84	3344,22	8724,22	177,35	8546,87	352,68
2066,50	529,90	535,74	678,65	708,30	2452,59	4519,09	70,80	4448,29	370,01
7117,00	616,15	1004.25	1340,30	1231,40	4192,10	11309,10	126,88	11182,22	725,93
15426,80	2339,24	3195,21	3436,55	4493,55	13464,55	28891,35	278,65	28612,70	3814,12
7271,10	1194,60	1179,60	1323,60	1399,00	5096,80	12367,90	218,70	12149,20	519,25
5019,00	119,70	386,45	122,20	799,10	1427,45	6446,45	64,70	6381,75	1000,34
7314,50	1755,30	2484,80	2655,70	2140,15	9035,95	16350,45	73,43	16277,02	2102,58
17613,64	1637,40	1802,15	1945,14	2181,81	7566,50	25180,14	715,20	24464,94	3626,94
74310,04	14685,03	15980,48	17422,03	19120,94	67208,48	141518,52	4884,82	136633,70	19676,29
1828,00	1548,75	1979,40	1758,50	1954,50	7241,15	9069,15	10,00	9059,15	927,85
2357,16	234,99	116,13	128,62	435,43	915,17	3272,33	45,50	3226,83	239,44
4742,00	1044,68	958,57	1498,30	520,80	4022,35	8764,35	59,50	8704,85	1565,40
966,20	529,25	529,24	910,09	205,62	2174,20	3140,40	.	3140,40	107,72
345,40	47,42	47,42	138,50	28,18	261,52	606,92	.	606,92	134,18
1181,00	701,51	701,51	636,84	241,58	2281,44	3462,44	10,00	3452,44	639,32
674,56	455,03	455,03	363,22	227,50	1500,78	2175,34	2,45	2172,89	306,49
12094,32	4561,63	4787,30	5434,07	3613,61	18396,61	30490,93	127,45	30363,48	3920,40
48288,00	16213,55	16115,97	14864,97	18545,74	65740,23	114028,23	748,90	113279,33	10706,73
10887,20	2132,15	2807,81	3136,80	2102,55	10179,31	21066,51	46,50	21020,01	3699,67
3406,00	3854,98	3974,58	3404,83	3724,67	14959,06	18365,06	334,00	18031,06	2479,89
9113,00	829,80	690,80	1398,55	728,55	3647,70	12760,70	65,33	12695,37	1986,72
13969,60	1061,20	1274,25	1963,45	1361,60	5660,50	19630,10	130,33	19499,77	1248,90
19593,20	1839,05	2350,35	3456,93	2519,57	10165,90	29759,10	555,33	29203,77	3043,07
10875,00	2182,50	2558,70	4083,96	2663,08	11488,24	22363,24	80,00	22283 24	958,28
12617,00	573,30	584,40	1451,45	588,70	3197,85	15814,85	48,50	15766,35	3433,50
.28749,00	28686,53	30356,86	33760,94	32234,46	125038,79	253787,79	2008,89	251778,90	27556,76
115153,36	47933,19	51124,64	56617,04	54969,01	210643,88	425797,24	7021,16	418776,08	51153,45

Die Impfung im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1875 bis 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1269.]

Durch das am 1. April 1875 in Kraft getretene Impfgesetz für das Deutsche Reich vom 8. April 1874 wurde für impfpflichtig erklärt: 1) jedes Kind vor Ablauf des auf sein Geburtsjahr folgenden Kalenderjahrs, sofern es nicht nach ärztlichem Zeugniss die natürlichen Blattern überstanden hat; 2) jeder Zögling einer öffentlichen Lehranstalt oder einer Privatschule, mit Ausnahme für Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahrs, in welchem der Zögling das zwölfte Lebensjahr zurückgelegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugniss in den letzten fünf Jahren die natürlichen Blattern überstanden hat oder mit Erfolg geimpft worden ist.

Die Wiederimpfung der Schulkinder war bis dahin im Grossherzogthum nirgends regelmässig und in erheblichem Umfange geübt worden; dagegen war die bereits 1807 eingeführte Impfung der kleinen Kinder schon vor 1875 in guter Ordnung. Die Impfpflicht trat damals schon in einem viel früheren Lebensalter ein; der Impfung mussten spätestens in den Zeiten zwischen dem 1. Mai und 15. Juni bezw. 1. September und 15. October alle diejenigen Kinder unterzogen werden, welche beziehentlich am Anfange dieser sechswöchentlichen Perioden über drei Monate alt waren.

Schon damals bildete jede Gemeinde einen Impfort, in welchem jährlich einer oder mehrere Impftermine durch den öffentlichen Impfarzt (Kreisarzt, Kreiswundarzt, besonders hestellten practischen Arzt) abgehalten wurde. Diese Einrichtung ist auch unter der Herrschaft des Reichsgesetzes, welches nur verlangt, dass kein Ort des Impfbezirks von dem nächsten Impforte weiter als 5 Kilometer entfernt sei, beibehalten worden, mit Ausnahme von einem Dutzend der kleinsten Orte, für welche ein nahegelegener grösserer Ort den Impfort bildet.

Als Impfbezirk, welcher gesetzlich einem Impfarzte zu unterstellen ist, ist generell der Medicinalbezirk, also neuerdings der mit den Kreisgrenzen zusammenfallende Bezirk des Kreisgesundheitsamts, und als Impfarzt der Kreisarzt bestimmt worden, Die allmähliche Durchführung der neuen Medicinalorganisation bewirkt, dass hier noch Uebergangszustände bestehen, da die Kreisärzte, welche keine Kreisgesundheitsämter verwalten, innerhalb ihres Delegationsbezirks als selbständige Impfärzte fungiren. Bis jetzt ist die neue Organisation in dieser Beziehung erst in 6 Kreisen (Darmstadt, Dieburg, Offenbach, Alsfeld, Mainz, Alzey) vollständig durchgeführt. Die Zahl der selbständigen Impfärzte ist seit 1875 von 47 auf 33 vermindert, die der für einzelne Theile der Bezirke und zur Ausübung einzelner Functionen bestimmten Stellvertreter von 7 auf 10 gestiegen.

Die Kosten der Impfung in den öffentlichen Terminen, welche früher von Zahlungsfähigen selbst getragen werden mussten, sind in

Folge der reichsgesetzlichen Bestimmung, dass die Impfung für die Bewohner des Bezirks unentgeltlich vorgenommen wird, den Gemeinden auferlegt worden. In Folge landesgesetzlicher Anordnung wird für jede Impfung 80 Pf. bezahlt, falls nicht eine Aversionirung verabredet wird, was in den Städten Offenbach, Lauterbach, Mainz, Alzey, Worms und in einzelnen Ortschaften der Kreise Offenbach, Mainz und Alzey stattgefunden hat. Wiederholungen früherer in den Terminen vorgenommener erfolgloser Impfungen werden nicht honorirt; dieselben betrugen 1878 0,9 % der bezahlten Erst- und 14,4 % der bezahlten Wiederimpfungen. Oeffentliche Impfungen, welche in Folge Auftretens der Blattern ausserhalb der gesetzlichen Impfzeit vorgenommen werden, unterliegen der Berechnung nach früheren Grundsätzen. Im Jahr 1875 wurde in einzelnen Bezirken diese Verrechnung überhaupt noch für einen Theil der Termine angewandt. Der Kostenaufwand in diesem Jahre erscheint weit geringer, als in späteren Jahren, theils weil ein grosser Theil der impfpflichtigen Kinder in Folge der früheren Bestimmungen schon im Vorjahr geimpft war, Impfungen noch nicht pflichtiger Kinder aber wegen vielfach unrichtiger Auffassung des neuen Gesetzes viel weniger vorgenommen wurden, theils weil in einigen Bezirken die Impfung überhaupt unregelmässig und unvollständig ausgeführt worden war. Durch den im Jahr 1876 erfolgten Ausgleich dieser Verhältnisse erscheinen dessen Zahlen mit Ausnahme des Kreises Mainz, wo die von einem inzwischen verstorbenen Impfarzte erhobenen Gebühren nicht festgestellt werden konnten, überall wesentlich höher und den Durchschnitt übersteigend. Als erstes Normaljahr in dieser Beziehung ist das Jahr 1877 zu betrachten.

Das Schema für die Uebersichten über die Ergebnisse der Impfung wird vom Bundesrathe bestimmt und hat seit einschliesslich 1878 eine wesentliche Erweiterung erfahren. Die Spalten 19, 30 u. 31 der Erstimpfungs-Uebersicht für 1878, und die Spalten 18, 29 u. 30 der Wiederimpfungs-Uebersicht für 1878 sind diesseits hinzugefügt worden. Für die Jahre 1875 bis 1877 liess sich eine Procentangabe der in den Terminen Geimpften nach der Einrichtung des damaligen Uebersichtsschemas nicht wohl herstellen; für die im Kalenderjahr ihrer Geburt Geimpften ist dies auch nach dem jetzigen Schema nur annähernd möglich; es ergibt sich dabei keine wesentliche Abweichung von den für Diejenigen, welche in dem auf das Geburtsjahr folgenden Kalenderjahr geimpft worden sind, ermittelten Zahlen.

I. Uebersicht über di

Bezirk.	Zahl der Einwohner am 1. Decbr. 1875.	1875.					
		Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.
			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich	
					v. d. Impfung Abstand genommen.		
Kreis Darmstadt	73561	2022	1858	39	67	.	58
» Bensheim	45398	1539	1426	17	80	.	16
» Dieburg	52222	1796	1746	7	41	.	2
» Erbach	47583	1600	1565	25	9	.	1
» Gross-Gerau	35697	1131	1098	7	26	.	.
» Heppenheim	41905	1369	1304	25	36	.	.
» Offenbach	73804	2446	2311	20	109	.	6
Provinz Starkenburg	370170	11903	11308	140	368	.	87
Kreis Giessen	65603	1898	1827	17	34	.	20
» Alsfeld	36767	1064	1021	12	30	.	1
» Büdingen	37318	956	931	8	17	.	.
» Friedberg	58619	1632	1595	6	31	.	.
» Lauterbach	28639	858	833	10	15	.	.
» Schotten	27095	733	713	14	6	.	.
Provinz Oberhessen	254036	7141	6920	67	133	.	21
Kreis Mainz	93728	2658	2583	7	58	1	9
» Alzey	35636	984	947	9	14	.	14
» Bingen	32940	996	981	4	11	.	.
» Oppenheim	41853	1164	1089	57	12	.	6
» Worms	55855	1532	1510	1	18	.	3
Provinz Rheinhessen	260012	7334	7110	78	113	1	32
Zusammenstellung.							
Provinz Starkenburg	370170	11903	11308	140	368	.	87
» Oberhessen	254036	7141	6920	67	133	.	21
» Rheinhessen	260012	7334	7110	78	113	1	32
Grossherzogthum Hessen	884218	26378	25338	285	614	1	140
Stadt Darmstadt	37273	875	759	14	49	.	53
» Offenbach	26012	817	775	10	25	.	1
» Giessen	18985	377	325	12	24	.	1
» Mainz	57020	1458	1395	5	49	.	.
» Worms	16594	481	479	.	2	.	.
Summe	150884	4008	3783	41	149	.	8

Erstimpfung 1875—77.

1876.						1877.					
Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen	Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.
	mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich	
			v. d. Impfung Abstand genommen.						v. d. Impfung Abstand genommen.		
2196	2049	46	87	.	14	2311	2067	32	133	1	78
1548	1443	35	39	3	28	1561	1414	29	118	.	.
1740	1625	61	46	.	8	1627	1543	20	60	.	4
1703	1655	26	22	.	.	1612	1552	30	27	.	3
1128	1071	20	25	.	12	1134	1086	4	43	.	1
1545	1492	18	26	.	9	1498	1423	40	29	.	6
2817	2643	34	116	.	24	2849	2569	84	152	1	43
12677	11978	240	361	3	95	12592	11654	239	562	2	135
2132	2025	31	36	.	40	2072	2005	18	39	.	10
1150	1104	30	14	1	1	1085	1026	34	25	.	.
1174	1147	9	18	.	.	1117	1084	8	25	.	.
1719	1623	18	66	.	12	1711	1617	11	55	.	28
974	939	22	13	.	.	930	910	8	12	.	.
715	701	6	7	.	1	795	758	20	16	1	.
7864	7539	116	154	1	54	7710	7400	99	172	1	38
2648	2520	11	85	1	31	2668	2424	30	79	.	135
1039	990	27	14	.	8	1059	1012	4	42	.	1
1046	1029	8	9	.	.	1012	970	7	25	.	10
1277	1225	20	32	.	.	1260	1198	26	33	.	3
1694	1645	20	26	.	3	1765	1700	7	54	.	4
7704	7409	86	166	1	42	7764	7304	74	233	.	153
12677	11978	240	361	3	95	12592	11654	239	562	2	135
7864	7539	116	154	1	54	7710	7400	99	172	1	38
7704	7409	86	166	1	42	7764	7304	74	233	.	153
28245	26926	442	681	5	191	28066	26358	412	967	3	326
948	840	31	66	.	11	1036	861	20	85	1	69
776	712	8	46	.	10	1004	876	20	81	.	27
479	406	10	24	.	39	447	397	11	30	.	9
1385	1273	9	74	1	28	1427	1242	21	55	.	109
530	521	.	9	.	.	562	546	2	14	.	.
4118	3752	58	219	1	88	4476	3922	74	265	1	214

II. Uebersicht über die

Bezirk.	Zahl der Einwohner am 1. Decbr. 1875.	1875.					
		Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.
			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig v. d. Impfung Abstand genommen.	gänzlich	
Kreis Darmstadt	73561	1292	828	445	6	.	13
» Bensheim	45398	947	703	210	8	.	16
» Dieburg	52222	1186	655	517	10	1	3
» Erbach	47583	1114	798	312	.	2	2
» Gross-Gerau	35697	302	601	191	6	.	4
» Heppenheim	41905	921	747	166	3	.	.
» Offenbach	73804	1424	1114	284	23	2	1
Provinz Starkenburg	370170	7686	5456	2125	71	5	39
Kreis Giessen	65603	1331	1161	208	6	.	6
» Alsfeld	36767	834	652	176	6	.	.
» Büdingen	37313	785	464	312	9	.	.
» Friedberg	58619	1271	952	301	15	3	.
» Lauterbach	28639	692	488	204	.	.	.
» Schotten	27095	574	466	105	3	.	.
Provinz Oberhessen	254036	5537	4183	1306	39	3	6
Kreis Mainz	93723	1485	957	511	11	5	1
» Alzey	35636	781	575	258	1	.	7
» Bingen	32940	682	504	77	.	1	.
» Oppenheim	41353	900	534	361	.	2	3
» Worms	55855	1180	1053	119	4	.	4
Provinz Rheinhessen	260012	5028	3663	1326	16	8	15
Zusammenstellung.							
Provinz Starkenburg	370170	7686	5456	2125	71	5	39
» Oberhessen	254036	5537	4183	1306	39	3	6
» Rheinhessen	260012	5028	3663	1326	16	8	15
Grossherzogthum Hessen	884218	18251	13292	4757	126	16	60
Stadt Darmstadt	37273	564	288	265	3	.	8
» Offenbach	26012	444	356	31	5	1	1
» Giessen	13985	194	170	21	.	.	3
» Mainz	57020	808	480	320	4	3	1
» Worms	16594	317	300	12	1	.	4
Summe	150884	2327	1594	699	13	4	17

Wiederimpfung 1875—77.

1876.						1877.					
Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.	Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.
	mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich	
			v. d. Impfung Abstand genommen.						v. d. Impfung Abstand genommen.		
1841	1186	620	20	15	.	1877	1547	273	31	15	11
1474	926	533	14	1	.	1478	947	508	17	6	.
1773	1204	547	15	.	7	1633	1305	310	16	2	.
1548	1087	456	2	.	3	1668	1254	384	4	23	3
1043	787	236	14	1	5	1017	848	131	33	2	3
1169	933	224	7	1	4	1136	899	220	9	.	8
1841	1534	287	14	1	5	1904	1622	255	11	1	15
10689	7657	2903	86	19	24	10713	8422	2081	121	49	40
1627	1375	246	5	.	1	1535	1322	202	8	.	3
1035	826	204	2	2	1	1026	799	221	3	1	2
1079	796	275	7	.	1	1112	780	323	9	.	.
1618	1252	348	16	.	2	1426	1051	346	10	10	9
931	611	317	2	.	1	972	757	209	4	2	.
721	593	125	1	1	1	746	570	173	2	.	1
7011	5453	1515	33	3	7	6817	5279	1474	36	13	15
1977	1281	679	10	2	5	2054	1363	652	12	.	27
1067	804	235	23	.	5	1013	842	158	13	.	.
774	700	67	5	2	.	787	679	103	5	.	.
1295	888	401	4	2	.	1154	853	275	11	13	2
1286	1025	257	4	.	.	1388	1049	325	14	.	.
6399	4698	1639	46	6	10	6396	4786	1513	55	13	29
10689	7657	2903	86	19	24	10713	8422	2081	121	49	40
7011	5453	1515	33	3	7	6817	5279	1474	36	13	15
6399	4698	1639	46	6	10	6396	4786	1513	35	13	29
24099	17808	6057	165	28	41	23926	18487	5068	212	75	84
928	471	433	10	14	.	991	768	178	21	14	10
529	451	69	4	.	5	553	433	113	2	1	4
260	238	22	.	.	.	247	212	34	.	.	1
1142	709	426	2	2	3	1101	536	544	5	.	16
339	263	69	6	.	1	397	312	82	3	.	.
3198	2132	1019	22	16	9	3289	2261	951	31	15	31

III. Uebersicht über di

Bezirk.	Zahl der Einwohner bei der letzten Volkszählung.	Gesammtzahl der zur Erstimpfung vorzustellenden Kinder.	Im Laufe des Geschäftsjahrs vor dem Nachweise erfolgreicher Impfung zugezogene, im Vorjahre geborene Kinder.	Hiervon sind					Es sind impfpflichtig geblieben			
				im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft		von der Impfpflicht befreit, weil sie die natürlichen Blattern überstanden haben.	bereits im Vorjahre eingetragen als mit Erfolg geimpft.	bereits in vorhergehend. Jahren mit Erfolg geimpft, aber erst jetzt zur Nachschau erschienen.	zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	im Ganzen.
				gestorben.	verzogen.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Kreis Darmstadt	73561	2571	110	161	121	.	406	10	1756	179	48	198
» Bensheim	45398	1678	50	89	49	.	42	4	1424	111	9	154
» Dieburg	52222	1864	34	150	46	.	82	7	1551	57	5	161
» Erbach	47583	1582	46	75	29	.	250	7	1218	43	6	126
» Gross-Gerau	35697	1187	38	37	19	.	320	8	808	30	3	84
« Heppenheim	41905	1520	44	81	71	.	110	18	1238	44	2	128
» Offenbach	73804	3166	245	211	170	.	244	12	2586	163	25	277
Prov. Starkenburg	370170	13568	567	804	505	.	1454	66	10581	627	98	1130
Kreis Giessen	65603	2212	85	94	152	.	441	1	1549	54	6	160
» Alsfeld	36767	1243	44	59	43	.	64	18	1066	31	6	110
» Büdingen	37313	1115	34	72	39	.	203	1	818	14	2	83
» Friedberg	58619	1800	67	110	64	.	316	7	1344	26	.	137
» Lauterbach	28639	916	18	59	19	.	133	.	716	7	.	72
» Schotten	27095	859	28	35	27	.	88	8	700	28	1	73
Prov. Oberhessen	254036	8145	276	429	344	.	1245	35	6193	160	15	636
Kreis Mainz	93728	3249	172	267	331	.	651	6	1990	153	23	216
» Alzey	35636	1074	28	75	19	.	232	.	734	37	5	77
» Bingen	32940	1124	52	58	39	.	138	.	913	26	2	94
» Oppenheim	41853	1324	44	63	30	.	269	8	942	52	4	99
» Worms	55855	1812	76	77	67	.	417	2	1281	44	.	132
Prov. Rheinhessen	260012	8583	372	540	486	.	1707	16	5860	312	34	620
Zusammenstellg.												
Prov. Starkenburg	370170	13568	567	804	505	.	1454	66	10581	627	98	1130
» Oberhessen	254036	8145	276	429	344	.	1245	35	6193	160	15	636
» Rheinhessen	260012	8583	372	540	486	.	1707	16	5860	312	34	620
Grossh. Hessen	884218	30296	1215	1773	1335	.	4406	117	22634	1099	147	2388
Stadt Darmstadt	37273	1211	73	95	75	.	115	2	824	136	37	99
» Offenbach	26012	1013	114	94	107	.	69	1	811	36	9	85
» Giessen	13985	552	36	39	110	.	74	.	319	40	6	36
» Mainz	57020	1922	107	194	259	.	323	.	1108	126	19	125
» Worms	16594	608	20	19	35	.	195	.	363	16	.	37
Summe	150884	5304	350	441	586	.	776	3	3425	354	71	385

Erstimpfung für 1878.

Hiervon sind geimpft					Von den Impfpflichtigen (Sp. 13) sind mit Erfolg geimpft (Sp. 14) in Procenten	Art der Impfung.						Ungeimpft blieben sonach, und zwar			Zahl der während des Geschäftsjahres geborenen und bereits mit Erfolg geimpften Kinder.	Von den Geimpften (Sp. 14 bis 18) wurden in d. öffentlichen Terminen geimpft	
	ohne Erfolg					Mit Menschenlymphe			Mit Thierlymphe								
mit Erfolg.	zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	mit unbekanntem Erfolge, weil nicht zur Nachschau erschienen		von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	anders aufbewahrter.	von Körper zu Körper	Glycerinlymphe.	anders aufbewahrter.	auf Grund ärztlichen Zeugnisses vorläufig zurückgestellt.	weil nicht aufzufinden oder zufällig ortsabwesend.	weil vorschriftswidrig der Impfung entzogen.		in absoluten Zahlen.	in Procenten.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
1738	12	1	.	9	87,6	81	1109	554	.	.	16	115	35	73	442	894	50,8
1380	13	1	1	1	89,4	29	311	1053	.	.	3	145	.	3	69	1336	95,7
1461	5	.	.	35	90,6	312	946	243	.	.	.	61	48	3	68	1448	96,5
1219	8	2	.	3	96,2	79	39	1111	.	.	3	30	5	.	265	1208	98,1
783	3	1	1	.	93,1	.	.	782	.	.	6	49	2	2	237	736	93,4
1220	4	.	.	27	95,0	187	29	1024	.	.	11	33	.	.	122	1273	99,4
2484	68	1	1	15	89,5	566	1525	449	.	.	29	153	1	51	217	1233	48,6
10285	113	6	3	90	90,9	1254	3959	5216	.	.	68	586	91	132	1420	8128	77,2
1512	14	1	.	2	93,9	57	52	1812	.	.	8	60	.	20	504	1202	76,3
1029	12	.	1	17	93,3	15	457	585	.	.	2	40	4	.	61	1029	97,2
793	6	1	.	1	95,1	8	7	780	.	.	6	32	1	.	253	779	97,3
1298	4	2	.	3	94,1	174	500	626	.	4	3	57	.	6	395	1161	88,8
639	70	1	.	.	88,4	3	48	659	.	.	.	13	.	.	161	710	100,0
695	17	.	.	5	95,3	75	261	375	.	.	6	11	1	.	105	704	98,5
5966	123	5	1	28	93,7	332	1325	4437	.	4	25	213	6	26	1479	5585	91,5
1938	26	8	1	10	89,5	711	591	615	.	.	66	162	1	19	600	1150	57,1
717	4	1	1	2	92,4	23	686	14	.	.	2	47	.	4	219	672	92,2
909	8	.	.	1	96,6	39	406	461	.	.	12	21	.	2	124	824	89,3
935	11	.	.	8	93,7	18	872	62	.	.	2	41	1	2	195	896	93,2
1267	8	.	.	1	95,6	134	427	712	.	.	3	35	1	13	355	819	64,2
5766	57	9	2	22	92,9	925	2982	1864	.	.	85	307	3	40	1493	4361	74,
10285	113	6	3	90	90,9	1254	3959	5216	.	.	68	586	91	132	1420	8128	77,
5966	123	5	1	28	93,7	332	1325	4437	.	4	25	213	6	26	1479	5585	91,
5766	57	9	2	22	92,9	925	2983	1864	.	.	85	307	3	40	1493	4361	74,
22017	293	20	6	140	92,2	2511	8266	11517	.	4	178	1106	100	198	4392	18074	80,
805	9	1	.	6	80,7	19	434	365	.	.	3	77	33	66	169	173	21,
716	23	1	.	5	83,6	206	376	156	.	.	7	78	1	32	85	180	24,
291	7	1	.	.	79,7	1	26	267	.	.	5	47	.	19	79	33	11,
1086	22	8	1	.	86,7	577	29	447	.	.	64	120	.	16	361	521	46,
357	4	.	.	.	94,2	85	3	272	.	.	1	7	.	11	130	103	28,
3255	65	11	1	11	84,5	888	868	1507	.	.	80	329	34	144	824	1010	30,

IV. Uebersicht über die

Bezirk.	Gesammtzahl der zur Wiederimpfung vorzustellenden Kinder.	Hiervon sind					Zugezogen sind im Laufe des Geschäftsjahrs	Es sind impfpflichtig geblieben			
		im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft		von der Impfpflicht befreit, weil sie während der vorhergegangenen 5 Jahre die natürl. Blattern überstanden haben.	während der vorhergehenden 5 Jahre mit Erfolg geimpft.	bereits in vorhergehenden Jahren mit Erfolg geimpft, aber erst jetzt zur Nachschau erschienen.		zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	im Ganzen.
		gestorben.	verzogen.								
1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.	11.	12.
Kreis Darmstadt	1714	2	8	.	6	.	19	1459	131	127	1717
» Bensheim	1548	7	27	.	3	.	55	1053	310	203	1566
» Diebnrg	1562	15	17	.	5	2	8	1286	121	124	1531
» Erbach	1538	1	18	.	2	.	17	1224	212	98	1534
» Gross-Gerau	907	3	7	.	1	3	9	788	56	58	902
» Heppenheim	1355	1	6	.	12	.	10	1028	264	54	1346
» Offenbach	1942	2	29	1	5	2	65	1723	188	57	1968
Prov. Starkenburg	10566	81	112	1	34	7	183	8561	1282	721	10564
Kreis Giessen	1590	5	14	1	4	1	41	1439	119	48	1606
» Alsfeld	1053	4	9	2	.	.	6	896	104	44	1044
» Büdingen	1107	9	18	.	2	.	12	824	164	102	1090
» Friedberg	1516	18	33	.	5	.	32	1263	164	65	1492
» Lauterbach	882	6	20	.	2	.	26	717	96	67	880
» Schotten	822	1	14	.	3	.	12	671	98	47	816
Prov. Oberhessen	6970	43	108	3	16	1	129	5810	745	373	6928
Kreis Mainz	2272	6	34	4	9	7	22	1681	396	157	2234
» Alzey	881	7	14	.	1	.	27	775	65	46	886
» Bingen	844	1	15	.	1	.	21	765	75	8	848
» Oppenheim	1103	1	32	.	15	.	8	855	127	81	1063
» Worms	1471	4	18	.	11	.	20	1180	171	107	1458
Prov. Rheinhessen	6571	19	113	4	37	7	98	5256	834	399	6489
Zusammenstellg.											
Prov. Starkenburg	10566	31	112	1	34	7	183	8561	1282	721	10564
» Oberhessen	6970	43	108	3	16	1	129	5810	745	373	6928
» Rheinhessen	6571	19	113	4	37	7	98	5256	834	399	6489
Grossh. Hessen	24107	93	333	8	87	15	410	19627	2861	1493	23981
Stadt Darmstadt	839	.	6	.	.	3	15	679	79	87	845
» Offenbach	633	2	11	1	.	1	44	557	83	22	662
» Giessen	289	1	3	.	2	.	9	259	24	9	292
» Mainz	1379	.	15	4	3	.	7	911	346	107	1364
» Worms	447	2	3	.	5	.	14	371	52	28	451
Summe	3587	5	38	5	10	4	89	2777	584	253	3614

Wiederimpfung für 1878.

Hiervon sind geimpft					Von den Impfpflichtigen (Sp. 12) sind mit Erfolg geimpft (Sp. 13) in Proc.	Art der Impfung.						Ungeimpft blieben sonach, und zwar				Von den Geimpften (Sp 13 bis 17) wurden in d. öffentlichen Terminen geimpft	
	ohne Erfolg					Mit Menschenlymphe			Mit Thierlymphe.								
mit Erfolg.	zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	mit unbekanntem Erfolge, weil nicht zur Nachschau erschienen.		von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	anders aufbewahrter.	von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	anders aufbewahrter.	auf Grund ärztlichen Zeugnisses vorläufig zurückgestellt	wegen Aufhörens d. Besuchs einer die Impfpflicht bedingenden Lehranst.	weil nicht aufzufinden oder zufällig ortsabwesend.	weil vorschriftswidrig der Impfung entzogen.	in absoluten Zahlen.	in Procenten aller Geimpften
13.	14.	15	16	17.	18	19	20	21.	22.	23.	24	25.	26.	27.	28.	29	30.
1364	123	67	32	11	79,4	24	1527	42	.	.	4	25	81	7	7	1509	93,3
1030	200	121	26	.	65,8	16	298	1063	.	.	.	30	159	.	.	1361	98,8
1195	106	28	38	31	78,0	283	1024	91	.	.	.	10	48	75	.	1396	99,9
1131	248	92	52	3	73,7	261	31	1234	.	.	.	2	1	5	.	1511	99,0
794	33	7	2	4	88,0	.	.	840	.	.	.	11	49	2	.	827	98,4
1012	197	70	7	.	75,2	105	16	1165	.	.	.	10	45	5	.	1304	99,7
1539	230	103	50	6	78,2	177	1667	81	.	.	3	13	25	.	2	1628	84,4
8065	1137	488	207	55	76,3	866	4563	4516	.	.	7	101	408	94	9	9536	95,6
1438	94	30	34	1	89,5	466	21	1109	.	.	1	6	.	.	3	1558	97,6
879	101	29	22	1	84,2	.	367	665	.	.	.	5	2	4	1	1013	98,2
742	161	101	78	.	68,1	69	.	1013	.	.	.	4	3	1	.	1080	99,8
1188	136	96	40	2	79,6	621	516	325	.	.	.	17	11	1	1	1429	97,7
665	120	40	47	2	75,6	12	8	854	.	.	.	6	.	.	.	865	99,0
652	101	36	25	1	79,9	148	304	359	.	.	4	1	.	.	.	807	99,0
5564	713	332	246	7	80,3	1316	1216	4325	.	.	5	39	16	6	5	6752	98,4
1662	114	133	184	5	74,8	200	1847	43	.	.	8	19	109	3	5	1983	94,5
793	49	11	13	.	89,5	4	862	.	.	.	.	9	11	.	.	860	99,3
711	100	24	4	.	83,8	6	466	367	.	.	.	5	3	1	.	835	99,5
818	122	48	45	6	76,9	.	1036	3	.	.	.	9	15	.	.	1031	99,2
1103	141	101	59	2	75,6	8	.	1398	.	.	.	5	47	.	.	1334	94,9
5087	526	317	305	13	78,4	218	4211	1811	.	.	8	47	185	4	5	6043	96,7
8065	1137	488	207	55	76,3	866	4563	4516	.	.	7	101	408	94	9	9536	95,6
5564	713	332	246	7	80,3	1316	1216	4325	.	.	5	39	16	6	5	6752	98,4
5087	526	317	305	13	78,4	218	4211	1811	.	.	8	47	185	4	5	6043	96,7
18716	2376	1137	758	75	78,0	2400	9990	10652	.	.	20	187	609	104	19	22331	96,7
638	63	31	30	5	75,5	11	711	41	.	.	4	20	45	6	7	679	88,5
406	166	61	10	1	61,3	18	599	24	.	.	3	4	14	.	.	537	83,4
267	17	3	4	.	91,4	9	4	277	.	.	1	.	.	.	1	248	85,2
929	82	89	174	.	68,1	16	1210	40	.	.	8	9	74	2	5	1162	91,2
339	49	28	13	.	75,2	7	.	422	.	.	.	2	20	.	.	363	84,6
2579	377	212	231	6	71,4	61	2524	804	.	.	16	35	153	8	13	2989	85,1

V. Zusammenstellung der durch die öffentliche Impfung im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1875 bis 1878 erwachsenen Kosten.

Bezirk.	1875.	1876.	1877.	1878.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Kreis Dsrmstadt	1563,20	1992,00	1869,60	2089,60
» Bensheim	792,00	2645,60	1740,80	1934,40
» Dieburg	1700,00	2172,00	2131,20	2092,80
» Erbach	1684,00	1850,40	2170,40	2117,60
» Gross-Gerau	1368,48	1376,80	1381,60	1392,80
» Heppenheim	1460,80	1984,20	1924,80	1960,80
» Offenbach	1715,20	2854,00	2500,00	2502,40
Provinz Starkenburg	10283,68	14875,00	13718,40	14090,40
Kreis Giessen	2109,76	2484,80	2296,20	2436,00
» Alsfeld	1301,20	1534,40	1474,80	1587,20
» Büdingen	1235,60	1452,40	1592,80	1479,20
» Friedberg	1830,00	2205,86	2034,00	2205,60
» Lauterbach	1019,60	1283,40	1112,20	1290,40
» Schotten	864,80	1114,94	1113,20	1174,60
Provinz Oberhessen	8358,96	10075,80	9623,20	10173,00
Kreis Mainz	2655,20	1881,60	2684,80	2776,00
» Alzey	1261,20	1455,60	1299,60	1321,20
» Bingen	1023,20	1136,80	1248,80	1344,00
» Oppenheim	1325,14	1587,60	1545,20	1597,60
» Worms	1581,20	2002,70	1733,80	1783,00
Provinz Rheinhessen	7845,94	8064.00	8512,20	8821,80
Grossherzogtbum Hessen	26488,58	33014,80	31853,80	33084,20

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1879 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1270.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1879 in 41 Gemarkungen 5933287 qm mit Tahak hebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1878 in 38 Gemarkungen 6270456 qm mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakhauenden Gemeinden um 3 vermehrt, der bebaute Flächengehalt dagegen um 337169 qm vermindert. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergiht sich für das Jahr 1879 mit 41154,60 ℳ gegen das Jahr 1878 mit 42329,40 ℳ ein Minderhetrag von 1174,80 ℳ Die Tabakspflanzungen haben im Jahr 1879 Beschädigungen durch Natur-Ereignisse nicht erlitten und sind daher Stener-Nachlässe nicht hewilligt worden.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 206, Febr. 1879, S. 53.

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist bei der Revision befunden zu	Der Grundstücke Grösse ist steuerpflichtig zu	Betrag der Steuer.
	qm	qm	ℳ
I. Provinz Starkenburg.			
A. Hauptsteueramt Offenbach.			
1. Ortseinnehmerei Diebnrg.			
Gross-Zimmern	1406	1190	8,40
2. Ortseinnehmerei Gross-Gerau.			
Worfelden	636	510	8,60
3. Ortseiunehmerei Seligenstadt.			
Klein-Steinheim	1362	1360	9,60
Klein-Welzheim	1466	1445	10,20
	2828	2805	19,80
4. Ortseinnehmerei Wolfskehlen.			
Crumstadt	111	85	0,60
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	4981	4590	32,40
B. Steueramt Bensheim.			
5. Steueramt Bensheim.			
Alsbach	4230	3910	27,60
Auerbach	2647	2635	18,60
Bensheim	137897	133195	940,20
Bihlis	43403	42160	297,60
Bobstadt	6481	6460	45,60
Bürstadt	133225	131070	925,20
Fehlheim	67834	67065	473,40
Gross-Hausen	193473	189125	1335,00
Hähnlein	1458	1020	7,20
Hofheim	26078	25585	180,60
Klein-Hausen	210650	205020	1447,20
Langwaden	1838	1530	10,80
Lorsch	1223416	1203770	8497,20
Nordheim	74351	72505	511,80
Rodau	721	595	4,20
Schwanheim	13571	12665	89,40
Wattenheim	119925	117045	826,20
Zwingenberg	1384	1360	9,60
	2262582	2216715	15647,40
6. Ortseinnehmerei Birkenau.			
Birkenau	21184	20400	144,00
Nieder-Liebersbach . . .	1524	1360	9,60
	22708	21760	153,60
7. Ortseinnehmerei Fürth.			
Mit-Lechtern	380	340	2,40
8. Ortseinnehmerei Heppenheim.			
Erbach	3674	3570	25,20
Heppenheim	263183	255425	1803,00
Ober-Laudenbach	6874	6290	44,40
Unter-Hambach	2595	2550	18,00
	275826	267835	1890,60

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Stener.
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu	
	qm	qm	ℳ
9. Ortseinnehmerei Lampertheim.			
Lampertheim	1259746	1243040	8774,40
10. Ortseinnehmerei Pfungstadt.			
Eberstadt	125	85	0,60
Hahn	576	510	3,60
Pfungstadt	224	170	1,20
	925	765	5,40
11. Ortseinnehmerei Viernheim.			
Viernheim	1946230	1921510	13563,60
Summe B. Steueramt Bensheim	5768397	5671965	40037,40
C. Salzsteueramt Wimpfen.			
12. Salzsteueramt Wimpfen.			
Forstbezirk	1660	1530	10,80
Hohenstadt	312	255	1,80
Wimpfen am Berg . . .	132033	126990	896,40
Wimpfen im Thal	22612	21760	153,60
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	156617	150535	1062,60
Wiederholung.			
Hauptsteueramt Offenbach . . .	4981	4590	32,40
Steueramt Bensheim	5768397	5671965	40037,40
Salzsteueramt Wimpfen	156617	150535	1062,60
Summe I. Provinz Starkenburg	5929995	5827090	41132,40
II. Provinz Oberhessen.			
Nichts.			
III. Provinz Rheinhessen.			
Hauptsteueramt Worms.			
13. Hauptsteueramt Worms.			
Worms	1600	1530	10,80
14. Ortseinnehmerei Osthofen.			
Westhofen	1692	1615	11,40
Summe III. Provinz Rheinhessen	3292	3145	22,20
Haupt-Wiederholung.			
Provinz Starkenburg	5929995	5827090	41132,40
» Oberhessen	.	.	.
» Rheinhessen	3292	3145	22,20
Grossherzogthum Hessen	5933287	5830235	41154,60

Uebersicht über die Salzbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1878—79.

(Zeitraum vom 1. April 1878 bis 31. März 1879.)*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1271.]

Gegenstand.	$18\frac{78}{79}$.	$18\frac{77}{78}$.	In $18\frac{78}{79}$. mehr.	wenig.
I. Production und Absatz der inländischen Salzwerke.				
1) Zahl der Salzwerke:				
Staatssalzwerke (Bad-Nauheim, Theodorshalle) . .	2	2	.	.
Privatsalzwerke (Ludwigshalle)	1	1	.	.
2) Producirte Salzmenge . . . . . Ctr.	288865	264286	24579	.
3) Abgesetzte Salzproducte:				
a) versteuertes Salz (Siedesalz) . . . . . »	110918	102652	8266	.
b) steuerfrei abgelass. Salz: denaturirt (Siedesalz) »	53240	46312	6928	.
4) mit Begleitschein abgelassenes Salz nach dem deutschen Zollgebiet . . . . . »	127485	133872	.	6387
5) Steuerbetrag für das versteuerte inländ. Salz ℳ	665500	615907	49593	.
II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.				
1) Inländisches Salz { Ludwigshalle 154021, Bad-Nauheim 33689, Theodorshalle 16542 } . Ctr.	204252	178447	25805	.
2) Salz aus anderen Theilen des deutschen Zollgebiets: { Preussen 6602, Württemb. 22908 } »	29510	37512	.	8002
3) Ausländisches Salz aus: Frankreich . . . . »	.	1191	.	1191
Belgien . . . . »	.	12	.	12
Niederlande . . . . »	.	1	.	1
Nicht ermittelt über Bremen »	10	10	.	.
Davon wurden: Zusammen »	233772	217173	16599	.
versteuert oder verzollt . { inländ. Salz 146173, ausländ. » 10 } »	146183	130892	15291	.
abgabefrei abgelassen: denaturirt . . . { inländ. Salz 87589, ausländ. » — } »	87589	86281	1308	.
4) Betrag der erhobenen Abgaben:				
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten) . ℳ	877033	785283	91750	.
Salzzoll . . . . . »	60	66	.	6
III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.				
A. Zu landw. Zwecken (Viehsalz) an 555 Empfänger Ctr.	46441	40009	6432	.
B. Zu gewerblichen Zwecken an:				
1 Salzbändler . . . . . »	10	.	10	.
1 Soda- und Glaubersalzfabrik . . . . »	22720	27832	.	5112
50 Seifenfabrikanten . . . . . »	4730	4449	281	.
20 Gerber- und Lederfabrikanten . . . »	2336	1926	410	.
20 Häutehändler . . . . . »	4113	3252	861	.
— Steingutfabrikanten und Töpfer . . . »	.	600	.	600
4 Metallwaarenfabriken . . . . . »	41	110	.	69
2 Färbereien und Farbefabriken . . . »	6800	7782	.	982
1 Tuchfabrik . . . . . »	20	.	20	.
1 Oelfabrik . . . . . »	40	.	40	.
1 Chemische Fabrik . . . . . »	10	.	10	.
6 Eiskeller . . . . . »	328	321	7	.
C. Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke):				
Soole . . . . . Ltr.	43367010	41573442	1793568	.
Mutterlauge . . . . . »	421232	434386	.	13154
Vernichtetes u. unbrauchbar gewordenes Salz (durch Havarie zu Grunde gegangen) . . . . Ctr.	1980	.	1980	.
Zusammen { Ctr.	89569	86281	3288	.
Zusammen { Ltr.	43788242	42007828	1780414	.
Erhobene Controlgebühr . . . . . ℳ	2324	2425	.	101

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 237.

Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1272.]

Stempelpapier.		Verkauft 1878.		Stempelpapier.		Verkauft 1878.		Stempelpapier.			Verkauft 1878.	
Nr.	Preis per Stempel	Anzahl.	Betrag.	Nr.	Preis per Stempel.	Anzahl.	Betrag.	Nr.	Preis per Stempel		Anzahl.	Betrag.
	ℳ.		ℳ.		ℳ.		ℳ.		ℳ.			ℳ.
1	0,06	30	1,80	20	6,00	1159	6954,00	Stempelmarken.	0,05		7221	361,05
2	0,09	27	2,43	21	6,90	8276	57104,40		0,10		12341	1234,10
3	0,20	201595	40319,00	22	7,80	570	4446,00		0,20		27558	5511,60
4	0,30	97323	29196,90	23	8,60	2616	22497,60		0,40		20774	8309,60
6	0,40	92604	37041,60	24	10,30	1511	15563,30		0,50		7575	3787,50
7	0,50	210824	105412,00	25	12,00	7934	95208,00		0,60		9016	5409,60
8	0,60	35734	21440,40	26	13,80	295	4071,00		1,00		9971	9971,00
9	0,90	98111	88299,90	27	14,60	126	1839,60		2,00		6500	13000,00
10	1,10	5633	6196,30	28	15,50	230	3565,00		5,00		3125	15625,00
11	1,20	336	403,20	29	16,30	84	1369,20	Dimensions-Stempel.	0,20		350535	70107,00
12	1,30	134398	174717,40	30	17,20	247	4248,40		0,40		23712	9484,80
13	1,80	15868	28562,40	31	18,00	200	3600,00		0,60		112431	67458,60
14	2,20	625	1375,00	32	18,90	194	3666,60		0,80		2708	2166,40
15	2,60	8871	23064,60	33	19,80	46	910,80		1,20		3797	4556,40
16	3,00	3094	9282,00	34	20,60	197	4058,20	Gradations-Stempel.			1586	83818,60
17	3,50	17012	59542,00	35	25,80	88	2270,40					
18	4,30	657	2825,10	36	34,30	98	3361,40	Kartenstempel.	0,15		88530	13279,50
19	5,20	11262	58562,40	37	68,60	6	411,60		0,50		7694	3847,00
									0,80		180	144,00
										Summe	1653135	1239461,68

Die Mehreinnahme, welche sich bei Vergleichung mit 1877 im Ganzen im Jahr 1878 ergeben hat, dürfte hauptsächlich durch die in Folge der fortdauernden schlechten Geschäftslage verursachten bedeutenden Schuldbeitreibungen entstanden sein. So wurden im Jahr 1878 an Zahlbefehlen (Nr. 4) ca. 12,000 und an Mahnzetteln (Nr. 7) ca. 14,000 Stück mehr als in 1877 debitirt. Ein ähnliches Verhältniss zeigt sich bei dem Stempelpapier Nr. 9 und Nr. 12.

Die schlechten Zeiten scheinen auch ihren Einfluss bei dem Stempel Nr. 25 (12 ℳ, grösstentheils Tanzerlaubnissscheine und Jagdwaffenpässe) im Jahr 1878 geäussert zu haben, da hier ein Weniger von über 3000 ℳ zu verzeichnen ist.

Die geringere Einnahme an Spielkartenstempel von 2164,27 ℳ wird zum Theil in derselben Weise, zum Theil auch dadurch zu erklären sein, dass der vom 1. Januar 1879 an in Anwendung gekommene Reichs-Spielkartenstempel für einige Sorten Spielkarten geringer ist, als der seitherige Stempel, und deshalb die Stempelung solcher Sorten bis Anfang des Jahrs 1879 verschoben worden ist.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 117.

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 1273.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	
	Personen. à 3 ₰	Pferde, Maulthiere, Ochsen u. Thiere zur Beschauung. à 9 ₰	Kühe, Rinder, Füllen und Esel. à 6 ₰	Kälber, Schweine, Schaafe etc. à 1 ₰	Lämmer, Zicklein und Ferkel. à 1 ₰	Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk. à 3 ₰	Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport. à 17 ₰	Zweiräderiges anderes Fuhrwerk. à 6 ₰	Vierräderiges anderes Fuhrwerk. à 11 ₰	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen. à 9 ₰	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Kühe, Esel. à 6 ₰	Unbeladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter. à 1 ₰	Betrag des erhobenen Brückengeldes.
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl d. Person.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Ctr.	ℳ.
Schiffbrücke) bei**													
Mainz (bis 15. Septbr.)	1142778	98093	2699	5278	36	27861	16136	5779	40733	37477	63	.	55109,82
Worms (bis incl. 1. Nov.)	413528	33392	2143	4731	.	5653	1343	318	25000	14942	541	.	20131,23
Fliegende Brücke bei													
Gernsheim . . .	46589	16381	507	412	655	813	351	104	13490	7867	71	214	5201,68
Oppenheim . . .	32698	10049	618	2873	.	442	438	437	6089	4438	.	139	3135,70
Kostheim . . .	110561	33424	1099	1528	9	824	537	275	14259	11025	.	.	9099.55

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 103.

**) Die Brückengeld-Erhebung bei der Schiffbrücke zu Mainz ist vom 16. September an, bei der Schiffbrücke zu Worms vom 2. November an in Pacht gegeben worden.

Uebersicht der Anzeigen und der erkannten Strafen wegen Forstfrevel im Forstgerichtsjahre 1877—78.

(20. November 1877 bis 19. November 1878)*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1274.]

Forste.	Grösse in Hectaren.				Von den Anzeigen betreffen									
					Holzfrevel an									
	Domanial-	Communal-	Privat-	Summe	zubereitetem	grünem mit Schaden.	grünem ohne Schaden.	dürrem.	Summe.	Hiervon mit Werkzeugen begangen.	Weide-	Gras-	Streu-	sonstigen
	Waldungen.										Frevel.			
Starkenburg u. Rheinhessen.														
Darmstadt	6361	12792	1947	21100	51	88	198	8314	8651	3010	3	87	337	10
Gross-Gerau	9348	5981	2956	18285	84	69	162	3952	4267	1884	3	96	226	4
Lorsch	9919	7750	2055	19724	120	110	478	6189	6897	2109	8	108	344	8
Seligenstadt	3153	18216	2781	24150	85	217	376	7499	8177	5126	11	157	304	8
Wald-Michelbch.	3111	10678	16462	30251	87	221	578	1823	2709	1323	85	161	313	5
Summe	31892	55417	26201	113510	427	705	1792	27777	30701	13452	110	609	1524	36
Oberhessen.														
Friedberg	1158	15031	833	17022	34	94	157	3136	3421	897	13	73	43	8
Grünberg	8126	10012	633	18771	66	40	98	1722	1926	402	10	86	38	12
Lauterbach	.	946	404	1350	1	5	1	23	30	19	.	11	.	1
Nidda	11066	7994	329	19389	55	34	58	1128	1275	257	25	83	27	8
Romrod	15589	795	429	16813	36	46	75	590	747	252	20	27	5	13
Summe	35939	34778	2628	73345	192	219	389	6599	7399	1827	68	280	113	42
Gr. Hessen	67831	90195	28829	186855	619	924	2181	34376	38100	15279	178	889	1637	79

Forste.	Summe d. Anzeigen.	Anzahl im Durchschnitt auf 1 Hectar.	Bei den Forstgerichten wurden erkannt							Die vorgefallenen Frev wovon die Thäter nicht ermittelt wurden, betrugen an Werth		
			Werth-Ersatz		Schaden-Ersatz		Geldstrafen		Haft-Tage.	Holz		Grünes Gras und Streu
			im Ganz.	auf 1 Posten	im Ganz.	auf 1 Posten	im Ganz.	auf 1 Posten		zubereitetes.	stehendes.	
			ℳ.							ℳ.		ℳ.
Starkenburg u. Rheinhessen.												
Darmstadt	10144	0,488	3195	0,31	169	0,02	8909	0,88	14	8,66	158,77	48,6
Gross-Gerau	4996	0,273	1741	0,35	139	0,03	5801	1,18	105	4,29	42,39	17,8
Lorsch	8181	0,415	3237	0,39	269	0,03	9584	1,17	450½	3,80	86,88	23,0
Seligenstadt	9469	0,392	3460	0,37	120	0,01	9187	0,97	.	.	147,81	48,4
Wald-Michelbch.	3787	0,125	1319	0,35	238	0,06	4633	1,22	26	13,83	100,19	32,9
Summe	36577	0,322	12952	0,35	935	0,03	38114	1,04	595½	30,58	535,04	170,8
Oberhessen.												
Friedberg	4390	0,258	1292	0,30	217	0,05	5028	1,14	.	3,00	83,70	5,3
Grünberg	3350	0,178	589	0,17	36	0,01	4153	1,24	.	0,90	51,75	14,1
Lauterbach	52	0,038	14	0,27	6	0,11	105	2,02	.	1,15	6,44	.
Nidda	2234	0,115	481	0,21	20	0,01	3010	1,35	1	3,32	46,53	5,7
Romrod	2126	0,127	378	0,18	12	0,01	3189	1,50	.	19,37	25,72	6,3
Summe	12152	0,166	2754	0,23	291	0,02	15485	1,27	1	27,74	214,14	31,4
Gr. Hessen	48729	0,260	15706	0,32	1226	0,02	53599	1,10	596½	58,32	749,18	202,2

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 84.

ebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Hei und Ehescheidungen im Jahr 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1275.]

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen		
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter				
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.			
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				m	w.	im Ganz
Starkenburg.														
Darmstadt	1298	1207	58	50	116	116	7	6	2858	32	.	961	854	181
Bensheim	899	790	44	31	54	51	2	2	1873	19	.	594	606	120
Dieburg	997	852	58	37	47	45	.	.	2036	21	.	680	600	128
Erbach	826	739	43	40	76	61	7	3	1795	22	.	548	538	108
Gross-Gerau	625	609	26	21	38	41	5	1	1366	18	.	440	450	89
Heppenheim	853	792	38	34	64	72	1	1	1855	16	.	656	581	123
Offenbach	1496	1469	51	53	85	69	.	1	3224	32	2	1056	966	202
Zusammen	6994	6458	318	266	480	455	22	14	15007	160	2	4935	4595	953
Oberhessen.														
Giessen	1095	1067	40	21	109	103	2	4	2441	28	.	896	782	167
Alsfeld	579	492	24	19	54	54	1	3	1226	10	.	466	406	87
Büdingen	608	542	24	21	34	29	.	.	1258	13	.	504	467	97
Friedberg	955	911	33	20	40	32	1	4	1996	21	.	693	641	133
Lauterbach	429	435	21	14	55	57	5	1	1017	11	.	394	340	73
Schotten	372	409	16	14	54	38	3	2	908	10	.	330	339	66
Zusammen	4038	3856	158	109	346	313	12	14	8846	93	.	3283	2975	625
Rheinhessen.														
Mainz	1715	1636	79	83	220	185	20	12	3950	55	1	1494	1383	287
Alzey	607	551	23	19	25	26	1	3	1255	16	1	493	419	91
Bingen	637	568	16	27	12	13	1	4	1278	14	.	386	349	73
Oppenheim	734	626	21	37	31	30	.	.	1479	20	.	507	514	102
Worms	1060	955	50	27	48	66	2	7	2215	20	.	775	757	153
Zusammen	4753	4336	189	193	336	320	24	26	10177	125	2	3655	3422	707
Wiederholung.														
Starkenburg	6994	6458	318	266	480	455	22	14	15007	160	2	4935	4595	953
Oberhessen	4038	3856	158	109	346	313	12	14	8846	93	.	3283	2975	625
Rheinhessen	4753	4336	189	193	336	320	24	26	10177	125	2	3655	3422	707
Gr. Hessen	15785	14650	665	568	1162	1088	58	54	34030	378	4	11873	10992	2286

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 208, April 1879, S. 112.

Uebersicht der Straffälle wegen Contraventionen i

[Aus der Grossh. Centralstel

Ordnungs-Nummer.	Processe in Bezug auf	Zahl der Processe							A. E					
					davon				zu Geldstrafen einschliesslic					
					im Etatsjahre 1878—79 erledigt		am Schlusse d. Etatsjahrs 1878—79 unerledigt		wege					
									Zahl der Verurtheilten					
									im ersten Falle		im ersten Rückfalle		im zweiten Rückfalle	
		aus früheren Jahren.	im Etatsjahre 1878—79 neu hinzugekommen.	Summe.	bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	bei Verwaltungsbehörden	bei Gerichten.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt Strafe	zur gesetzlich. Strafe	zu ermässigt. Strafe.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.
	A. Reichssteuern													
1	Zölle (auch Eingangs- etc. Verbote) . .	.	17	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Salzsteuer	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tabaksteuer . . .	.	50	50	48	2	.	.	2	9	.	.	.	.
4	Wechselstempelsteuer	23	113	136	75	35	4	22	99	6	.	.	.	.
5	Branntweinsteuer .	5	20	25	19	3	1	2	1	.	.	.	.	.
6	Biersteuer	2	16	18	15	2	.	1	.	.	.	.	.	.
7	Uebergangsabgaben .	4	82	86	58	14	.	14	22	9	.	.	.	.
	Zusammen	34	298	332	232	56	5	39	124	24	.	.	.	.
	B. Landessteuern.													
8	Weinsteuer . . .	4	70	74	65	4	2	3	19	42	.	.	.	.
9	Hundesteuer . . .	145	293	438	138	193	23	84	277	14	.	.	.	.
10	Abgabe von Nachtigallen .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	» Jagdwaffenpässen	17	84	101	30	28	3	40	49	.	.	.	.	.
12	für Gewerbebetrieb v. Ausländern .	22	68	90	49	12	4	25	47	6	.	.	.	.
13	» öffentliche Belustigungen etc. . .	66	182	248	115	83	5	45	179	13	.	.	.	.
14	von Spielkarten . .	2	10	12	1	1	4	6	1	1	.	.	.	.
	Zummen	256	707	963	398	321	41	203	572	76	.	.	.	.
	C. Abgaben andrer Bundesstaaten .	.	13	13	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Wiederholung.													
	A. Reichssteuern . .	34	298	332	232	56	5	39	124	24	.	.	.	.
	B. Landessteuern .	256	707	963	398	321	41	203	572	76	.	.	.	.
	C. Abgaben andrer Bundesstaaten .	.	13	13	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	Summe	290	1018	1308	642	378	46	242	696	100	.	.	.	.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 86.

Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsjahr 1878—79.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1276.]

...ind verurtheilt													
...lemnächstiger Verwandlung in Freiheitsstrafen										unmittelbar zu Freiheitsstrafe.		B. Zahl der übrigen Angeschuldigten.	Gesammtzahl der Angeschuldigten (Summe von A. u. B.)
...Defraude				wegen Ordnungswidrigkeiten			Erlös aus Confiscation (einschliesslich der erlegten Werthe).	Verwandlung der erkannten Geldstrafen in Freiheitsstrafe					
Betrag													
der hinterzogenen einfachen Abgaben.	davon vereinnahmt.	der erkannten Geldstrafen	davon vereinnahmt.	Zahl der Verurtheilten.	Betrag der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.		Zahl der Contravenienten.	Gesammtdauer (nach Tagen).	Zahl der Verurtheilten.	Gesammtdauer (nach Tagen).		
ℳ.	ℳ	ℳ	ℳ		ℳ.	ℳ	ℳ.						
.	.	.	.	17	63	63	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91	91	71	71	39	102	102	.	.	.	.	.	.	50
25	.	2220	1893	.	.	.	.	.	.	.	.	5	110
14	14	322	24	21	123	123	.	1	30	.	.	.	22
.	.	.	.	17	152	152	.	.	.	.	.	.	17
1375	383	6047	177	20	44	44	35	.	.	.	.	21	72
1505	488	8660	2165	114	484	484	35	1	30	.	.	26	288
.	.	815	765	8	55	55	.	.	.	.	.	.	69
692	692	3451	2924	1	2	2	.	27	205	.	.	39	331
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1250	880	3	15	15	.	12	150	.	.	6	58
60	60	1332	1013	.	.	.	18	.	.	.	.	8	61
.	.	1158	1103	1	3	3	.	12	22	.	.	5	198
.	.	33	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
752	752	8039	6718	13	75	75	18	51	377	.	.	58	719
.	.	.	.	11	23	21	.	1	1	.	.	2	13
1505	488	8660	2165	114	484	484	35	1	30	.	.	26	288
752	752	8039	6718	13	75	75	18	51	377	.	.	58	719
.	.	.	.	11	23	21	.	1	1	.	.	2	13
2257	1240	16699	8883	138	582	580	53	53	408	.	.	86	1020

Anzeigen.

Revue géographique internationale (G. Renaud, Paris). — Nr. **46**. Cartes géogr. et plans topogr. L'expédition Belge de Mpouapoua à Thierra-Magazi. Le Turkestan. Finlande. Voyage de Prjevalski au Lob-Nor (avec carte). La géogr. des oiseaux de Paradis. Algérie (avec carte). Nouvelles géogr. Bibliographie. Variétés.

Annales de l'Extrême Orient (Challamel, Paris). — Nr. **16**. L'Inde Française: Organisation de la famille Hindoue. Les iles de Bélép (avec carte). Les Français au Tong-king (avec carte). La faune de l'Archipel Indien. Chronique orientale. Bibliogr. Informations. Actes de la Soc. acad. Indo-Chinoise.

Nature (Macmillan & Comp., London). — Nr. **521**. The Intra-Mercurial Planet Question. Australasia. Geogr. etc. notes. The planets of the season. Nordenskjöld's arctic voyages. Hering's theory of the vision of light and colours. A. H. Garrod. J. Miers. The Sanitary Congress. — Nr. **522**. Sterry Hunt's Chemical and Geolog. Essays. Oxon's Philosophy of Music. Solar halo. Geogr. etc. notes. Kew Gardens. Nordenskjöld's arctic voyages. Hering's theory etc. II. The Sanitary Congress. — Nr. **523**. On certain errors respecting the structure of the heart attributed to Aristotle. Necessity for a new departure in spectrum analysis. Lindsay's »Mind in the lower animals«. The functions of universities. Instrument for exploring dark cavities. Hering's theory etc. III. The »Parasol« ants of Texas. Physic., geogr. etc. notes. Celestial photometry. — Nr. **524**. Conway's »Demonology and Devil-Lore«. Some points in the history of spectrum analysis. Swedish Nord-East Passage Expedition. Galileo and the application of mathematics to physics. I. C. Maxwell. Meteorol., geogr. etc. notes. — Nr. **525**. Double stars. A curious rainbow. Swedish N. E. Passage-Exped. Galileo etc. II. Who was prince Alamayû. Colour-vision and colour-blindness. Flenss's new process of diving and remaining under water. New Guinea. Vertical shafts in the chalk in Kent. Geikie on the geology of the far west. Physic., geogr. etc. notes. — Nr. **526**. M. Müller's »The Sacred Books of the East«. Rood's »Modern Chromatics«. Solubility of solids in gases. Photographing spectra of stars and planets. Function of chlorophyll. Cambridge Natural Sciences Tripos. The planets of the season. Geogr., biolog. etc. notes. Experimental determination of velocity of light. Mountains of the north. and west. frontier of India. — Nr. **527**. Yale College and American palaeontology. Pickering's »Chronological history of plants«. Challis's »Practical astronomy«. Distinguishing lights for lighthouses. The Turkomans. Discovery of a gaseous nebula. A new planetarium. A mikroscopic serenade. I. A. Broun. Physic., geogr. etc. notes. The Royal Society. Experimental determination of velocity of light II.

Inhalt: Eisenbahnen Oct. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Oct. 1879. — Vergl. meteorol. Beobachtt. Oct. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Oct. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Oct. 1879. — Weinsteuer 1878. — Impfung 1875—78. — Tabakbau und Tabaksteuer 1879. — Salzsteuer 1878—79. — Einnahme aus Stempel etc. 1878. — Verkehr auf den Brücken 1878. — Forstfrevel 1877—78. — Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen 1878. — Straffälle in Bezug auf Zölle und Steuern 1878—79. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XVIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 216. **December** **1879.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im November 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1277.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende November . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 449,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 166700	Anzahl. 112625	Anzahl. 334032	Anzahl. 98464	Anzahl. 35721
	gegen 1878	— 1018	+ 2788	+ 18289	— 3083	— 3655
	pro Kilometer	1905	567	801	547	203
	gegen 1878	— 12	+ 14	— 41	— 17	— 21
	Güter	Tonnen. 51100	Tonnen. 120214	Tonnen. 221554	Tonnen. 97448	Tonnen. 17815
	gegen 1878	— 135	+ 18617	+ 9158	+ 21546	+ 2735
	pro Kilometer	584	605	532	541	101
	gegen 1878	— 2	+ 94	— 34	+ 119	+ 15
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	129050	153439	288485	53272	30899
	gegen 1878	— 806	+ 3771	+ 2646	— 70	— 1546
	pro Kilometer	1475	772	692	296	176
	gegen 1878	— 9	+ 19	— 70	—	— 8
	Güterverkehr .	167100	439053	639970	90354	45365
	gegen 1878	— 497	+ 68016	+ 11215	+ 10575	+ 4490
	pro Kilometer	1910	2208	1535	502	258
	gegen 1878	— 5	+ 342	— 142	+ 59	+ 26
	Extraordinarien .	1800	54506	31707	5494	1123
	gegen 1878	— 164	+ 19319	+ 4954	+ 224	— 59
	pro Kilometer	21	274	76	30	6
	gegen 1878	— 1	+ 97	— 5	— 1	— 1
	Summe	297950	646998	960162	149120	77387
	gegen 1878	— 1467	+ 91106	+ 18815	+ 10729	+ 2885
	pro Kilometer	3405	3254	2304	828	440
	gegen 1878	— 17	+ 458	— 206	+ 59	+ 17

*) Die Betriebslänge wurde durch die am 24. Nov. l. J. eröffneten Theilstrecken Goldstein-Goddelau-Erfelden, Dornberg-Gross-Gerau und Biblis-Lampertheim von 407 auf 449 Kilomtr. erhöht.

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	28,00	24,00	25,32	20,00	18,00	19,00	22,00	18,00	19,66	15,50	14,00	14,58	6,50	4,80
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	17,00	17,00	17,00	15,30	15,20	15,25	5,20	5,00
Bensheim	25,00	23,00	24,00	19,00	17,00	18,00	18,00	16,00	17,00	14,00	14,00	14,00	6,00	4,00
Bessungen	24,80	24,00	24,32	16,80	16,00	16,32	19,00	18,50	18,72	18,00	17,60	17,90	6,00	5,00
Erbach	23,00	23,00	23,00	19,00	19,00	19,00	17,00	17,00	17,00	13,30	13,30	13,30	6,00	6,00
Offenbach	27,00	21,00	23,76	23,00	18,00	20,06	21,00	16,00	18,44	19,00	14,00	18,18	6,40	5,60
Giessen	24,50	23,00	23,64	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	16,00	12,50	14,64	6,00	4,40
Alsfeld	23,50	20,20	22,22	18,50	17,00	18,10	16,50	14,50	15,46	13,50	7,50	11,50	4,00	3,00
Büdingen	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Butzbach	25,00	24,00	24,50	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	15,50	15,00	15,25	5,50	5,00
Friedberg	23,00	22,20	22,54	20,50	18,50	19,64	18,00	17,50	17,75	15,00	14,00	14,50	6,00	5,00
Schotten	24,00	23,00	23,50	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	14,00	12,00	13,00	3,60	3,00
Mainz	24,00	23,50	23,70	19,00	18,00	18,50	19,00	18,50	18,70	15,60	14,80	15,20	5,80	5,00
Alzey	24,60	23,20	23,90	19,50	18,50	18,96	19,50	18,40	19,18	15,20	14,70	14,94	6,00	5,00
Bingen	23,00	21,00	22,18	18,40	16,00	16,87	18,00	17,00	17,69	17,00	14,00	15,75	6,00	4,00
Worms	24,00	23,00	23,50	19,00	18,50	18,74	19,50	18,50	19,00	15,00	14,50	14,75	6,20	5,80
Summe			374,08			293,69			287,10			234,74		
Mittelpreis			23,38			18,35			17,94			14,67		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			Roggen-	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,15	0,14
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,56	0,50	0,53	0,50	0,48	0,49	0,60	0,54	0,57	0,26	0,22	0,24	0,18	0,15
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,80	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0,12	0,12
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,50	0,35	0,43	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,68	0,68	0,68	0,54	0,50	0,52	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,60	0,55	0,58	0,45	0,40	0,43	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,22	0,20	0,21	0,14	0,13
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,25	0,25	0,25	0,20	0,20
Butzbach	0,70	0,68	0,89	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,45	0,56	0,52	0,54	0,30	0,24	0,27	0,16	0,14
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,50	0,45	0,48	0,45	0,45	0,45	0,60	0,55	0,58	0,23	0,21	0,22	0,15	0,15
Mainz	0,68	0,66	0,67	0,65	0,55	0,60	0,50	0,40	0,45	0,60	0,60	0,60	0,25	0,20	0,23	0,20	0,18
Alzey	0,60	0,54	0,57	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,55	0,50	0,53	0,24	0,20	0,22	0,16	0,16
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,25	0,22	0,24	0,20	0,17
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,54	0,22	0,18	0,20	0,15	0,14
Summe			10,63			8,33			8,20			9,32			3,72		
Mittelpreis			0,66			0,52			0,51			0,58			0,23		

in 16 Orten des Grossh. Hessen im November 1879.

(Für die Landesstatistik. Nr. 1278.)

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
5,52	6,00	4,00	4,92	9,00	6,00	7,50	36,00	24,00	30,00	30,00	26,00	28,00	40,00	32,00	36,00
5,06	5,50	5,00	5,18	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	45,00
5,50	5,00	4,00	4,60	7,20	6,00	6,66	36,80	36,00	36,32	30,00	28,00	29,40	44,00	42,00	43,00
6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
5,76	5,60	4,40	5,16	8,00	5,80	6,68	33,00	28,00	31,12	33,00	27,00	30,56	44,00	37,00	40,88
4,96	5,50	3,00	4,32	7,00	5,00	6,00	29,00	22,00	27,00	30,00	22,30	26,50	30,00	22,50	27,00
3,50	3,00	2,90	2,95	7,00	6,00	6,30	20,00	14,76	17,22	26,50	24,00	25,19	28,00	28,00	28,00
6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
5,25	5,50	4,80	5,16	6,80	6,00	6,40	30,00	26,00	28,00	32,00	28,00	30,00	40,00	36,00	38,00
5,50	6,00	5,00	5,50	6,60	5,20	5,86	40,00	24,00	32,34	36,00	28,00	32,18	36,00	28,00	32,00
3,30	4,00	3,60	3,80	6,00	5,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00
5,40	4,00	3,60	3,80	8,00	7,00	7,30	31,00	21,00	26,00	31,00	25,00	28,00	48,00	39,00	42,50
5,50	3,60	3,00	3,26	7,30	6,50	6,58	40,00	28,00	33,66	34,00	26,00	30,56	54,00	40,00	26,34
5,02	4,00	2,80	3,08	8,00	6,60	7,24	30,00	26,00	28,00	28,00	24,00	26,00	34,00	28,00	31,00
6,00	3,20	2,80	3,00	6,20	5,80	6,00	37,00	36,00	36,50	32,00	30,00	31,00	50,00	40,00	45,00
83,27			71,23			102,52			471,66			439,39			559,7.
5,21			4,45			6,42			29,48			29,29			34,98

nehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
Pfund.							per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,15	0,14	0,14	0,14	1,10	0,90	1,00	0,17	0,15	0,16	0,90	0,70	0,78	1,60	0,24	1,05	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,22	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,00	0,90	0,95	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,80	0,24	0,80	.	.
0,17	0,12	0,11	0,12	1,12	1,00	1,07	0,18	0,18	0,18	0,70	0,65	0,68	1,60	0,24	0,85	0,90	4,00
0,12	0,11	0,11	0,11	0,95	0,95	0,95	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	1,52	0,28	1,00	.	.
0,23	0,18	0,18	0,18	1,15	0,90	1,05	0,35	0,25	0,30	0,80	0,70	0,75	1,65	0,26	1,20	.	.
0,18	0,13	0,10	0,12	1,20	0,85	1,03	0,18	0,16	0,17	0,80	0,65	0,73	1,60	0,26	0,85	0,75	.
0,14	0,12	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	2,00	0,26	0,90	0,95	.
0,20	0,12	0,12	0,12	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	2,00	0,26	0,80	0,35	.
0,15	0,12	0,12	0,12	1,30	1,25	1,28	0,15	0,15	0,15	0,90	0,80	0,85	2,20	0,26	0,85	0,90	.
0,12	0,12	0,12	0,12	1,20	1,00	1,08	0,16	0,16	0,16	0,80	0,70	0,75	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,15	0,16	0,16	0,16	0,80	0,75	0,78	0,15	0,15	0,15	0,60	0,50	0,55	2,00	0,25	1,30	.	.
0,19	0,14	0,14	0,14	1,00	0,85	0,90	0,18	0,18	0,18	0,64	0,56	0,60	1,80	0,24	0,90	.	.
0,16	0,12	0,11	0,12	1,00	0,80	0,92	0,18	0,15	0,17	0,90	0,85	0,88	1,80	0,24	0,75	.	.
0,19	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,93	0,20	0,18	0,19	1,00	0,60	0,71	1,60	0,24	0,62	.	.
0,15	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,93	0,18	0,16	0,17	1,00	0,80	0,93	1,60	0,22	0,57	.	.
2,52			2,06			16,72			2,80			11,24	28,07	3,97	14,44	4,48	7,00
0,16			0,13			1,05			0,18			0,70	1,75	0,25	0,90	0,75	3,30

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1279.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum.							Maximum.						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,8	5,0	3,5	5,0	3,0	2,0	4,8	7,1	5,5	7,8	7,0	8,3	7,0	5,8
2	3,0	4,0	1,3	4,3	2,5	2,5	2,2	5,0	5,7	7,0	5,0	7,5	5,0	5,6
3	−0,5	1,8	−1,5	1,5	0,0	−1,0	−0,8	4,8	3,9	5,0	5,5	5,7	5,0	3,2
4	−1,0	−2,3	−4,0	0,1	−1,0	−3,5	3,6	5,0	5,1	7,5	7,0	8,4	7,0	5,8
5	4,0	3,9	3,0	5,0	2,7	2,5	4,5	7,4	5,6	7,0	5,0	8,0	7,0	5,5
6	2,0	3,3	1,3	3,0	1,0	1,5	5,3	5,6	5,9	7,2	5,2	8,5	6,0	6,0
7	3,9	3,2	2,5	5,0	3,5	4,0	4,0	8,0	7,3	7,0	***8,0***	9,3	8,0	5,4
8	3,9	0,3	1,8	5,0	4,5	2,5	5,2	***8,2***	7,0	***9,0***	***8,0***	***9,7***	***9,0***	***8,0***
9	3,0	1,7	3,2	5,5	3,5	3,0	3,0	8,0	***7,5***	***9,0***	7,8	8,0	***9,0***	7,5
10	−0,2	−2,0	−3,8	0,0	−2,0	−3,0	0,2	5,3	7,4	7,0	3,8	8,0	5,0	3,5
11	4,0	5,3	0,3	3,0	0,0	0,0	3,2	7,8	6,9	8,0	7,0	8,5	8,0	5,1
12	4,2	4,3	1,0	4,2	2,7	2,5	3,6	5,9	5,7	5,3	5,0	8,3	7,0	5,2
13	1,9	1,7	−0,7	2,1	1,5	1,0	2,0	3,5	2,7	5,0	3,2	5,0	5,0	3,6
14	−2,2	1,5	−2,0	0,5	−1,0	−1,0	−2,0	2,9	2,0	2,0	2,2	5,0	3,5	0,5
15	−4,1	−3,5	−5,2	−1,0	−5,0	−5,5	−1,8	0,9	−1,5	1,5	−3,0	2,0	0,5	−0,6
16	−1,0	−1,5	−3,2	−1,0	−2,0	−2,5	−0,8	2,4	0,0	2,5	2,0	3,0	1,5	2,4
17	−0,4	0,3	−3,0	−0,1	−0,5	−2,5	0,0	3,2	1,5	4,0	2,6	5,0	4,0	1,5
18	2,0	1,2	−0,7	2,0	0,0	1,0	−0,2	7,6	6,3	8,0	4,9	9,5	8,0	4,4
19	−2,3	−1,7	−5,0	−1,8	−2,5	−3,0	−1,6	4,1	1,0	1,7	0,5	2,5	7,0	1,0
20	−2,4	−2,0	−5,3	−2,5	−2,5	−3,0	−2,8	2,3	1,5	1,0	−0,5	1,5	0,0	2,0
21	−2,1	−2,7	−5,5	−1,8	−4,5	−5,0	−3,2	3,6	1,9	3,5	2,0	3,0	1,5	1,2
22	1,0	0,2	−2,5	0,8	−0,5	−1,5	0,8	3,7	5,7	3,7	4,8	5,0	3,5	4,2
23	1,9	2,5	−0,5	0,8	1,0	0,5	1,6	5,0	4,3	3,5	4,0	5,0	4,0	3,6
24	0,4	0,8	−2,0	0,8	0,0	−1,0	0,4	2,9	1,6	2,0	3,0	3,5	3,0	1,0
25	−1,3	0,5	−3,0	0,9	−0,5	−1,5	−1,4	2,4	1,8	−2,0	1,0	3,5	1,5	1,0
26	−5,4	−1,9	−6,0	−2,4	−2,5	−4,0	−9,6	−0,3	−1,1	−2,5	−2,1	0,5	−2,0	−3,7
27	−7,6	−5,0	***−11,0***	***−7,5***	−7,5	−8,0	***−12,0***	−3,2	−3,4	−2,7	−5,0	0,0	−3,0	−3,4
28	***−8,0***	***−9,0***	−8,8	***−7,5***	***−8,5***	***−9,5***	−4,6	−0,2	−1,5	−2,0	−1,5	0,5	−2,0	−2,2
29	−6,6	−7,9	−7,5	−6,0	***−8,5***	***−9,5***	−2,0	−0,7	−0,9	−0,5	−1,0	1,0	−2,0	−0,2
30	−3,5	−2,5	−8,0	−4,0	−4,0	−4,5	−5,5	1,2	−0,2	0,0	0,0	1,7	0,0	−0,2
Mittel	−0,29	−0,01	−2,41	0,31	−0,90	−1,55	−0,13	4,12	3,[illegible]	[illegible]	3,85	3,28	5,21	3,97	2,86

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (e), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	rn			n			n
2	rn	r				r	r
3	rn	e				r	r
4	rn	r	r	rn	rn	r	r
5	rn		r	r	rn		r
6	n	r	r	rn	n	r	r
7	r				r		
8	rn		r	n	n	rn	r
9					n	n	n
10			rn	n	n	rn	n
11	rn	rn	rn	r		r	r
12	r	r	r	r	r	r	r
13	rsn	rs	r		rn	r	r
14	rs	s	rs		rsn	s	s
15	sn	s	s		s	s	s
16	rsn	rs	en		e	e	e
17	rsn	r	rn	n	n	r	r
18	rn	r	rsn		rn	r	r
19	rsn	s	s		e	s	n
20	n					e	
21	rn		r		r	r	n
22	rn	r	r	rn	rn	rn	n
23	rn	r	r	rn	rn	rn	rn
24	rs	e	rs	rs	rn	rsn	s
25			e				
26	s	s	s	rs	e	s	
27	sn	s			s	s	s
28	n						
29	sn		s	rs		n	e
30	sn				s	en	sn
Summe	r 19 s 11 n 23	r 11 s 9 n 1	r 15 s 9 n 5	r 10 s 3 n e	r 11 s 6 n 13	r 15 s 9 n 8	r 12 s 7 n 8

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,91° R
Michelstadt	1,61 „
Giessen	0,72 „
Mainz	1,80 „
Monsheim	2,15 „
Pfeddersheim	1,21 „
Cassel	1,36 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,540 Centimtr.
Michelstadt	7,035 „
Giessen	5,279 „
Mainz	2,256 „
Monsheim	6,101 „
Pfeddersh.	4,464 „
Cassel	3,541 „

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat November 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1280.]

Todesfälle.	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28600	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5300	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4300	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	25	15	17	9	7	3	.	3	2	4	5	1	.	3	94
» 2.—15. »	15	12	10	6	1	3	1	3	2	.	.	.	1	6	60
» Erwachsene	56	48	14	13	16	5	6	4	7	2	8	4	7	4	194
Todesursachen.															
Verunglückung	3	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	8
Selbstmord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6
Scharlach	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Rose	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	3
Croup und Diphtheritis	5	4	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13
Keuchhusten	.	2	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	8
Unterleibstyphus	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	13	16	7	2	5	1	4	.	.	.	3	1	1	.	53
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	6	12	4	3	3	.	1	1	1	1	1	.	.	2	35
Apoplexie (Schlagfluss)	8	2	.	1	1	.	.	2	.	.	1	.	1	.	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	4	1	1	3	.	4	.	2	1	1	.	.	.	.	17
Andere bekannte Krankheiten	44	35	22	15	8	4	2	2	5	3	6	2	5	2	155
Todesursache unbekannt	11	.	1	3	2	.	.	.	2	.	1	.	.	1	21
Zusammen	96	75	41	28	24	11	7	10	11	6	13	5	8	13	348
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	19,39	22,39	17,26	18,46	18,58	17,14	12,35	18,18	22,00	12,63	29,43	11,11	19,59	34,67	19,48

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Novbr. 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1281.]

November-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).

Barom. 330,83 Par. Linien. — Thermom. 3,80° R. — Niederschl. 5,61 cm.

Barometerstand höchst. (8.) 335,24; tiefster (12.) 324,71; mittlerer 330,18 P. L.
Thermometerstand » (8.) 8,2; » (28.) —8,0; » 2,05° R.
Anzahl der Tage mit Regen 18; Schnee 10; Regen und Schnee 3.
» » » » Nebel 23; Reif 5; Gewitter —.
» » heiteren Tage 3; gemischten Tage 9; trüben Tage 18.
Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 5,54 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 25 mal; NO. 25 mal; NW. 10 mal; W. 8 mal; SSW. 6 mal.

Uebersicht der Lebendgeborenen, Todtgeborenen und Kinder in den Jahren

[Aus der Grossh. Centralstelle

Provinzen und Kreise.		Bevölkerung (1. Decbr. 1875.)			Lebendgeborene			Gestorbene excl. Todtgeborene		
		männlich.	weiblich.	zus.	ehelich.	unehelich.	zus.	männlich.	weiblich.	zus.
1875.										
Darmstadt	Stadt-Gemeinden	31517	82138	63655	2101	163	2264	782	748	1530
	Land- »	4788	5118	9906	412	21	433	128	118	246
Bensheim	Stadt- »	9654	10497	20151	918	46	964	811	296	607
	Land- »	12439	12758	25247	975	56	1031	860	319	679
Dieburg	Stadt- »	5875	5987	11862	459	15	474	135	153	288
	Land- »	19648	20712	40360	1497	74	1571	516	447	963
Erbach	Stadt- »	4237	4433	8670	308	26	334	99	100	199
	Land- »	19047	19866	38913	1502	135	1637	439	416	855
Gross-Gerau	Stadt- »	4010	4389	8399	325	22	347	119	102	221
	Land- »	13307	13991	27298	977	59	1036	363	312	675
Heppenheim	Stadt- »	6726	7435	14161	603	42	645	245	240	485
	Land- »	13619	14125	27744	1164	107	1271	868	378	741
Offenbach	Stadt- »	24195	23289	47784	1924	147	2071	590	587	1177
	Land- »	12878	13442	26320	1262	26	1288	339	362	701
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6638	461	7099	2281	2226	4507
	Land- »	95776	100012	195788	7789	478	8267	2508	2352	4860
Giessen	Stadt- »	10704	10085	20789	671	111	782	279	247	526
	Land- »	21768	23046	44814	1599	72	1671	597	567	1164
Alsfeld	Stadt- »	1775	1955	8730	111	6	117	58	50	103
	Land- »	15969	17068	33037	1092	83	1175	498	401	899
Büdingen	Stadt- »	1287	1270	2557	59	5	64	26	36	62
	Land- »	16991	17765	34756	1134	63	1197	446	421	867
Friedberg	Stadt- »	6353	6502	12855	396	29	425	154	144	298
	Land- »	22736	23028	45764	1419	68	1487	534	533	1067
Lauterbach	Stadt- »	2761	2986	5747	176	17	193	94	92	186
	Land- »	11129	11763	22892	810	86	896	302	317	619
Schotten	Land- »	13114	13981	27095	806	81	887	855	299	654
Oberhessen	Stadt- »	22886	22798	45678	1413	168	1581	606	569	1175
	Land- »	101707	106651	208358	6860	453	7313	2732	2538	5270
Mainz	Stadt- »	43324	37903	81227	2817	479	3296	1189	1090	2279
	Land- »	6186	6315	12501	464	14	478	151	148	299
Alzey	Stadt- »	2513	2765	5278	184	10	194	90	88	178
	Land- »	14776	15582	30358	988	53	1041	364	316	680
Bingen	Stadt- »	7835	8462	16297	617	21	638	212	197	409
	Land- »	8104	8539	16643	574	27	601	205	200	405
Oppenheim	Stadt- »	4880	5377	10257	374	16	390	156	136	292
	Land- »	15432	16164	31596	1068	42	1110	382	357	739
Worms	Stadt- »	10789	10954	21747	831	71	902	312	287	599
	Land- »	16656	17452	34108	1163	48	1211	436	393	829
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4823	597	5420	1959	1798	3757
	Land- »	61154	64052	125206	4257	184	4441	1538	1414	2952
Wiederholung.										
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6638	461	7099	2281	2226	4507
	Land- »	95776	100012	195788	7789	478	8267	2508	2352	4860
Oberhessen	Stadt- »	22880	22798	45678	1413	168	1581	606	569	1175
	Land- »	101707	106651	208358	6860	453	7313	2732	2538	5270
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4823	597	5420	1959	1798	3757
	Land- »	61154	64052	125206	4257	184	4441	1538	1414	2952
Gr. Hessen	Stadt- »	178435	176431	354866	12874	1226	14100	4846	4593	9439
	Land- »	258637	270715	529352	18906	1115	20021	6778	6304	13082
	Zusammen	437072	447146	884218	31780	2341	34121	11624	10897	22521

…sterblichkeit in den Stadt- und Landgemeinden nach Kreisen 1875, 1876 und 1877.

…für die Landesstatistik Nr. 1282]

Todtgeborene.	Gestorben innerhalb: des 1. Tags ehelich.	des 1. Tags unehel.	d. erst. 3 Tage ehelich.	d. erst. 3 Tage unehel.	der 1. Woche ehelich.	der 1. Woche unehel.	d. ersten 2 Wochen ehelich.	d. ersten 2 Wochen unehelich.	des 1. Monats ehelich.	des 1. Monats unehelich.	d. ersten 6 Mon. ehelich.	d. ersten 6 Mon. unehel.	des 1. Jahrs ehelich.	des 1. Jahrs unehel.	des 2. Jahrs ehelich.	des 2. Jahrs unehel.	des 3. bis 5. Jahrs	des 6. bis 10. Jahrs	des 11. bis 15. Jahrs
113	31	2	48	3	62	3	88	5	120	8	325	36	433	42	87	3	68	37	16
19	4	.	7	.	10	.	14	.	21	.	56	5	82	5	16	1	14	7	3
38	19	2	23	2	36	3	49	5	77	10	206	22	251	25	33	.	21	3	5
61	10	.	14	.	24	.	38	1	62	3	163	8	208	11	39	1	24	10	4
20	7	.	11	.	16	.	23	.	34	.	82	6	106	6	9	.	8	5	1
78	18	.	23	.	31	.	54	1	87	2	224	12	286	13	35	4	41	19	1 1
21	6	.	11	.	12	.	17	1	20	3	47	8	58	9	16	1	18	2	2
93	19	1	40	1	49	2	65	3	83	11	184	23	237	27	49	2	33	24	7
8	1	.	2	.	5	1	10	1	18	2	67	2	89	2	7	.	8	9	3
47	11	.	18	.	21	1	33	1	54	3	152	15	204	18	36	.	37	17	9
24	10	.	16	.	19	.	34	2	51	4	143	14	186	16	23	1	20	8	4
65	29	.	43	.	49	2	68	2	98	6	196	20	235	23	38	2	51	12	5
74	20	1	26	1	36	2	53	2	95	6	279	31	383	35	85	6	83	44	16
46	11	.	18	.	28	.	40	.	70	2	170	10	228	11	33	.	41	24	6
298	94	5	137	6	186	9	274	16	415	33	1149	119	1506	135	260	11	226	108	47
409	102	1	163	1	212	5	312	8	475	27	1145	93	1480	108	246	10	241	113	45
32	5	5	10	5	14	6	22	8	29	12	85	19	122	22	33	.	29	11	6
63	19	1	23	1	31	1	47	2	69	3	174	11	244	17	87	3	90	60	15
1	1	.	1	.	1	.	1	.	6	.	13	2	20	3	8	.	15	4	2
53	6	.	13	1	23	1	35	1	60	3	142	12	202	15	48	2	86	38	19
2	1	.	1	.	1	.	1	.	3	.	6	1	8	1	4	.	1	1	1
40	8	.	16	2	22	3	32	6	47	7	132	15	192	18	51	1	49	20	11
9	2	.	6	.	6	.	11	.	15	2	51	5	67	5	15	1	15	13	7
61	11	.	15	.	21	.	33	4	63	6	143	18	198	24	58	3	66	41	21
10	4	.	6	.	9	.	11	.	17	2	31	6	40	6	13	.	15	2	3
41	8	.	20	.	27	3	43	3	73	4	122	6	163	11	42	2	47	23	9
26	6	.	10	1	16	1	27	2	45	3	106	8	135	9	36	3	43	22	12
54	13	5	24	5	31	6	46	8	70	16	186	33	257	37	73	1	75	31	19
284	58	1	97	5	140	9	217	18	357	26	819	70	1134	94	322	19	381	204	87
179	15	1	27	4	45	10	69	13	153	31	524	103	763	131	159	6	116	45	14
17	7	.	8	.	11	1	14	1	24	6	67	16	96	18	10	1	17	6	3
8	2	.	3	.	3	.	3	1	5	2	28	2	51	4	11	.	23	11	3
52	5	.	17	.	21	.	27	.	41	2	141	9	196	13	37	1	27	32	8
20	3	.	4	.	9	.	12	.	27	1	85	6	127	6	30	.	22	7	7
24	6	.	10	1	17	1	29	1	40	2	89	4	118	6	19	.	24	12	9
19	1	.	1	.	3	.	10	.	17	.	69	4	98	5	15	1	11	7	2
37	11	2	19	2	23	2	32	2	50	4	156	12	230	15	27	1	19	19	14
32	15	.	18	1	25	3	36	3	53	7	154	25	194	28	27	2	54	20	12
56	10	1	16	1	27	1	38	1	65	4	185	9	259	10	39	.	37	21	11
258	36	1	53	5	85	13	130	17	255	41	860	140	1233	174	242	9	226	90	38
186	39	3	70	4	99	5	150	5	220	18	638	50	899	62	132	3	124	90	45
298	94	5	137	6	186	9	274	16	415	33	1149	119	1506	135	260	11	226	108	47
409	102	1	163	1	212	5	312	8	475	27	1145	93	1480	108	246	10	241	113	45
54	13	5	24	5	31	6	46	8	70	16	186	33	257	37	73	1	75	31	19
284	58	1	97	5	140	9	217	18	357	26	819	70	1134	94	322	19	381	204	87
258	36	1	53	5	85	13	130	17	255	41	860	140	1233	174	242	9	226	90	38
186	39	3	70	4	99	5	150	5	220	18	638	50	899	62	132	3	124	90	45
610	143	11	214	16	302	28	460	41	740	90	2195	292	2996	346	575	21	527	229	104
879	199	5	330	10	451	19	669	31	1052	71	2602	213	3513	264	700	32	746	407	177
1489	342	16	544	26	753	47	1179	72	1792	161	4797	505	6509	610	1275	53	1273	636	281

Provinzen und Kreise.		Bevölkerung (1. Dechr. 1875.)			Lebendgeborene			Gestorbene excl. Todtgeborene		
		männlich.	weiblich.	zus.	ehelich.	unehelich.	zus.	männlich.	weiblich.	zus.
1876.										
Darmstadt	Stadt-Gemeinden	31517	32138	63655	2061	203	2264	766	632	1398
	Land- »	4744	5118	9906	423	32	455	114	120	234
Bensheim	Stadt- »	9654	10497	20151	884	42	926	321	298	619
	Land- »	12489	12758	25247	988	70	1058	316	325	641
Dieburg	Stadt- »	5875	5987	11862	476	19	495	147	135	282
	Land- »	19648	20712	40360	1507	66	1573	497	510	1007
Erbach	Stadt- »	4237	4433	8670	281	40	321	104	83	187
	Land- »	19047	19866	38913	1423	133	1556	428	411	839
Gross-Gerau	Stadt- »	4010	4389	8399	298	15	313	114	110	224
	Land- »	13307	13991	27298	952	67	1019	289	302	591
Heppenheim	Stadt- »	6726	7435	14161	604	38	642	202	201	403
	Land- »	13619	14125	27744	1158	100	1258	385	335	720
Offenbach	Stadt- »	24195	23289	47484	1918	141	2059	616	557	1173
	Land- »	12878	13442	26320	1172	32	1204	877	310	687
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6522	498	7020	2270	2016	4286
	Land- »	95776	100012	195788	7623	500	8123	2406	2318	4719
Giessen	Stadt- »	10704	10085	20789	696	111	807	296	234	530
	Land- »	21768	23046	44814	1534	68	1602	563	490	1053
Alsfeld	Stadt- »	1775	1955	3730	109	4	113	45	42	87
	Land- »	15969	17068	33037	1081	83	1164	863	864	727
Büdingen	Stadt- »	1287	1270	2557	66	3	69	30	18	48
	Land- »	16991	17765	34756	1131	82	1213	409	377	786
Friedberg	Stadt- »	6353	6502	12855	419	21	440	154	140	294
	Land- »	22736	23028	45764	1438	57	1490	571	524	1095
Lauterbach	Stadt- »	2761	2986	5747	179	14	193	87	81	168
	Land- »	11129	11763	22892	779	76	855	291	261	552
Schotten	Land- »	13114	13981	27095	821	83	904	292	294	586
Oberhessen	Stadt- »	22880	22798	45678	1469	153	1622	612	515	1127
	Land- »	101707	106651	208358	6779	449	7228	2489	2310	4799
Mainz	Stadt- »	43324	37903	81227	2844	430	3274	1138	1055	2193
	Land- »	6186	6315	12501	443	21	464	150	136	286
Azley	Stadt- »	2513	2765	5278	172	16	188	64	59	123
	Land- »	14776	15582	30358	1016	44	1060	328	335	663
Bingen	Stadt- »	7835	8462	16297	581	16	597	208	193	401
	Land- »	8104	8539	16643	622	16	638	199	186	385
Oppenheim	Stadt- »	4880	5377	10257	422	13	435	129	133	262
	Land- »	15432	16164	31596	1037	34	1071	331	343	674
Worms	Stadt- »	10789	10958	21747	851	65	916	274	283	557
	Land- »	16656	17452	34108	1135	60	1195	426	376	802
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4870	540	5410	1813	1723	3536
	Land- »	61154	64052	125206	4253	175	4428	1434	1376	2810
Wiederholung.										
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6522	498	7020	2270	2016	4286
	Land- »	95776	100012	195788	7623	500	8123	2406	2313	4719
Oberhessen	Stadt- »	22880	22798	45678	1469	153	1622	612	515	1127
	Land- »	101707	106651	208358	6779	449	7228	2489	2310	4799
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4870	540	5410	1813	1723	3536
	Land- »	61154	64052	125206	4253	175	4428	1434	1376	2810
Gr. Hessen	Stadt- »	178435	176431	354866	12861	1191	14052	4695	4254	8949
	Land- »	258637	270715	529352	18655	1124	19779	6329	5999	12328
	Zusammen	437072	447146	884218	31516	2315	33831	11024	10253	21277

Todtgeborene.	Gestorben innerhalb:																		
	des 1. Tags		d. erst. 3 Tage		der 1. Woche		d. ersten 2 Wochen		des 1. Monats		d. ersten 6 Mon.		des 1. Jahrs		des 2. Jahrs		des 3. bis 5.	des 6. bis 10.	des 11. bis 15.
	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	Jahrs.		
100	19	5	27	9	36	12	56	16	94	23	282	62	376	76	65	4	71	32	15
24	4		7	.	9	.	11	1	16	2	53	3	66	3	11	1	11	4	2
48	8	.	15	.	19	.	35	2	61	4	171	17	219	22	46	2	32	19	6
43	12	4	18	4	24	5	30	7	45	11	133	20	192	24	26	.	19	9	5
18	7	.	8	.	13	.	15	.	26	1	62	3	78	3	22	1	11	10	1
58	15	10	27	10	40	10	61	10	91	11	221	24	287	28	62	4	59	41	11
11	3	.	6	.	10	.	13	.	16	.	41	7	52	9	8	1	11	2	3
102	21	5	47	5	54	8	60	11	91	15	172	31	204	38	35	4	44	13	12
11	4	.	4	.	7	.	11	.	20	.	48	1	59	1	19	1	21	10	9
36	6	4	13	4	16	4	22	7	37	8	106	16	150	18	38	1	27	11	8
15	17	1	24	1	27	1	37	1	50	2	111	11	144	12	20	1	16	6	6
53	37	5	51	5	58	7	72	8	105	14	181	31	211	35	44	5	33	17	7
86	22	3	35	3	47	3	65	5	108	11	287	37	395	47	83	5	73	15	19
51	15	.	24	.	37	1	52	3	77	4	205	13	265	17	49	2	36	11	3
289	80	9	119	13	159	16	232	24	375	41	1002	138	1323	170	263	15	235	94	59
367	110	28	187	28	238	35	308	47	462	65	1071	138	1395	163	265	17	229	106	48
29	6	3	6	5	13	7	16	8	26	10	86	18	136	20	35	1	30	14	4
53	8	.	18	1	21	1	40	1	56	3	168	21	233	24	53	5	63	44	25
7	3	.	3	.	3	.	3	.	6	1	12	3	12	3	5	.	10	6	2
34	14	.	23	.	31	.	41	1	59	4	118	13	147	15	28	3	39	23	2
1	.	.	.	.	1	.	2	.	2	.	7	.	11	.	2	.	3	3	3
37	10	1	18	1	29	1	46	1	60	1	116	12	147	14	38	1	52	24	7
11	5	.	9	.	11	1	14	2	20	3	44	7	65	7	23	1	13	7	4
48	15	2	20	4	27	4	42	4	56	7	140	20	194	23	72	6	79	53	11
6	1	.	1	.	1	.	5	.	11	.	15	2	19	4	6	.	5	1	4
36	5	1	9	1	24	1	36	2	57	6	86	11	114	14	21	5	39	.	7
49	2	2	9	2	13	3	20	3	32	6	75	18	104	19	25	2	36	14	8
54	15	3	19	5	29	8	40	10	65	14	164	30	243	34	71	2	61	31	17
257	54	6	97	9	145	10	225	12	320	27	703	95	939	109	237	22	298	174	60
199	40	5	59	9	76	10	109	16	165	37	463	105	683	133	119	10	134	68	19
23	1	.	1	.	7	.	9	.	17	1	59	11	84	12	15	2	8	8	2
9	1	.	2	.	3	.	4	1	9	1	25	4	34	6	4	.	11	3	.
47	6	1	14	1	24	1	35	2	59	8	138	14	183	18	38	6	25	12	10
27	3	.	6	.	10	.	12	.	26	.	96	4	129	6	30	.	12	6	4
18	11	.	13	.	15	.	19	2	31	4	77	7	95	7	20	.	21	9	10
13	6	.	12	.	14	.	16	1	26	1	59	5	75	6	18	.	6	9	2
48	10	.	12	.	20	.	32	.	49	1	131	11	185	14	41	3	22	7	14
32	9	1	13	1	17	2	27	4	46	9	133	24	197	31	38	3	29	12	9
47	15	.	20	.	25	.	37	1	51	4	146	17	202	17	39	6	32	20	4
280	59	6	89	10	120	12	168	22	272	48	776	142	1118	182	209	13	192	98	34
183	43	1	60	1	91	1	132	5	207	18	551	60	749	68	153	17	108	56	40
289	80	9	119	13	159	16	232	24	372	41	1002	138	1323	170	263	15	235	94	59
367	110	28	187	28	238	35	308	47	462	65	1071	138	1395	163	265	17	229	106	48
54	15	3	19	5	29	8	40	10	65	14	164	30	243	34	71	2	61	31	17
257	54	6	97	9	145	10	225	12	320	27	703	95	939	109	237	22	298	174	60
280	59	6	89	10	120	12	168	22	312	48	776	142	1118	182	209	13	192	98	34
183	43	1	60	1	91	1	132	5	207	18	551	60	749	68	153	17	108	56	40
623	154	18	227	28	308	36	440	56	712	103	1942	310	2684	386	543	30	488	225	110
807	207	35	344	38	474	46	665	64	989	110	2325	293	3083	340	655	56	635	336	148
1430	361	53	471	66	782	82	1105	120	1701	213	4267	603	5767	726	1198	86	1123	550	258

Provinzen und Kreise.		Bevölkerung (1. Decbr. 1875.)			Lebendgeborene			Gestorbene excl. Todtgeborene		
		männlich.	weiblich.	zus.	ehelich.	unehelich.	zus.	männlich.	weiblich.	zus.
1877.										
Darmstadt	Stadt-Gemeinden	31517	32138	63655	2063	183	2246	922	804	1726
	Land- »	4788	5118	9906	408	18	426	132	139	271
Bensheim	Stadt- »	9654	10497	20151	839	41	880	343	330	673
	Land- »	12489	12758	25247	911	60	971	394	323	717
Dieburg	Stadt- »	5875	5987	11862	434	28	462	173	197	370
	Land- »	19648	20712	40360	1411	78	1529	542	419	961
Erbach	Stadt- »	4237	4433	8670	302	18	320	126	79	205
	Land- »	19047	19866	38913	1319	112	1431	402	360	762
Gross-Gerau	Stadt- »	4010	4389	8399	317	17	334	132	120	252
	Land- »	13307	13991	27298	931	61	992	325	296	621
Heppenheim	Stadt- »	6726	7435	14161	575	41	617	259	231	490
	Land- »	13619	14125	27244	1098	101	1199	423	404	827
Offenbach	Stadt- »	24195	23289	47484	2021	124	2145	624	574	1198
	Land- »	12878	13442	26320	1184	28	1212	319	328	647
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6552	452	7004	2579	2335	4914
	Land- »	95776	100012	195788	7302	458	7760	2537	2269	4806
Giessen	Stadt- »	10704	10035	20789	699	142	841	301	220	521
	Land- »	21768	23046	44814	1529	56	1585	515	497	1012
Alsfeld	Stadt- »	1775	1955	3730	112	5	117	51	32	83
	Land- »	15969	17068	33037	1075	83	1158	359	347	706
Büdingen	Stadt- »	1287	1270	2557	56	2	58	24	21	45
	Land- »	16991	17765	34756	1069	68	1137	436	425	861
Friedberg	Stadt- »	6353	6502	12855	410	19	429	127	142	269
	Land- »	22736	23028	45764	137	66	1439	553	466	1019
Lanterbach	Stadt- »	2761	2986	5747	159	18	177	75	88	163
	Land- »	11129	11763	22892	732	81	813	295	308	603
Schotten	Land- »	13114	13981	27095	859	74	933	323	331	654
Oberhessen	Stadt- »	22880	22798	45678	1436	186	1622	578	503	1081
	Land- »	101707	106651	208358	6637	428	7065	2481	2374	4855
Mainz	Stadt- »	43324	32903	81227	2776	471	3247	1170	1111	2281
	Land- »	6186	6315	12501	537	17	554	194	189	383
Alzey	Stadt- »	2513	2765	5278	191	14	205	51	71	122
	Land- »	14776	15582	30358	953	45	998	321	343	664
Bingen	Stadt- »	7835	3462	16297	612	25	637	214	220	434
	Land- »	8104	3539	16643	588	18	606	206	201	407
Oppenheim	Stadt- »	4880	5377	10257	367	13	380	171	152	323
	Land- »	15432	16164	31596	1046	32	1078	368	363	731
Worms	Stadt- »	10789	10958	21747	847	72	919	291	313	604
	Land- »	16656	17452	34108	1171	44	1215	429	359	788
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4793	595	5388	1897	1867	3764
	Land- »	61154	64052	125206	4295	156	4451	1518	1455	2973
Wiederholung.										
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6552	452	7004	2579	2335	4914
	Land- »	95776	100012	195788	7302	458	7760	2537	2269	4806
Oberhessen	Stadt- »	22890	22798	45678	1436	186	1622	578	503	1081
	Land- »	101707	106651	208358	6637	428	7065	2481	2374	4855
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4793	595	5388	1897	1867	3764
	Land- »	61154	64052	125206	4295	156	4451	1518	1455	2973
Gr. Hessen	Stadt- »	178435	176431	354866	12781	1233	14014	5054	4705	9759
	Land- »	258637	270715	529352	18284	1042	19276	6536	6098	12634
	Zusammen	437072	447146	884218	31015	2275	33290	11590	10803	22393

Todtgeborene.	Gestorben innerhalb:																		
	des 1. Tags		d. erst. 3 Tage		der 1. Woche		d. ersten 2 Wochen		des 1. Monats		d. ersten 6 Mon.		des 1. Jahrs		des 2. Jahrs		des 3. bis 5.	des 6. bis 10.	des 11. bis 15.
	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	Jahrs.		
106	28	3	41	4	46	6	65	14	95	16	270	70	420	91	147	12	124	37	23
22	4	1	7	1	9	1	15	1	23	1	69	5	99	8	35	.	28	8	3
30	15	.	19	.	24	.	33	.	48	1	141	10	222	18	55	3	75	14	7
44	16	.	25	.	30	.	36	.	62	2	147	16	203	20	74	3	39	24	9
26	2	1	8	1	8	1	13	2	20	4	59	15	90	15	32	3	26	8	4
65	8	1	23	2	31	2	47	2	63	3	178	13	251	16	81	7	64	28	15
18	10	.	13	1	15	1	20	1	27	2	53	5	68	7	7	4	12	2	2
80	19	1	44	1	51	2	66	4	92	6	162	20	217	26	47	2	39	26	8
14	4	.	6	.	7	1	10	1	17	2	47	6	64	8	16	.	27	17	6
40	8	1	11	2	18	2	26	4	28	6	96	15	153	20	40	6	35	22	9
32	9	2	13	2	16	2	29	2	49	2	126	8	166	13	23	1	40	17	6
71	22	1	34	3	41	4	59	5	78	5	164	30	230	38	73	4	80	31	8
91	13	.	19	1	24	3	42	4	69	21	228	47	329	56	90	7	73	52	10
45	15	.	21	.	26	.	38	1	50	2	131	8	182	10	36	1	47	22	9
317	81	6	114	9	140	14	212	24	325	38	924	161	1359	208	370	30	377	147	58
367	92	5	165	9	206	11	287	18	396	25	947	107	1335	138	386	23	332	161	61
38	9	3	12	4	19	4	22	7	30	13	70	28	111	33	31	1	30	13	7
52	9	.	21	.	27	.	40	1	62	1	146	9	210	12	54	3	102	47	22
7	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7	3	11	4	4	1	5	11	1
34	12	1	16	1	23	1	32	3	42	4	90	6	122	8	48	5	53	35	12
2	1	.	2	.	2	.	2	.	2	.	5	.	9	.	4	.	5	.	.
30	6	.	16	.	24	.	39	1	56	1	109	10	148	20	52	3	61	36	19
19	7	.	9	.	9	.	10	.	13	.	49	3	68	4	7	1	22	7	9
55	13	.	20	.	28	.	37	2	58	5	137	11	193	16	54	5	60	43	18
15	.	.	2	.	2	.	5	.	11	.	16	.	21	1	10	2	12	8	4
88	4	.	9	4	21	6	26	7	39	13	69	17	100	24	41	4	79	37	15
33	10	.	18	.	20	1	26	4	53	5	101	12	134	15	37	6	36	21	11
81	17	3	25	4	32	4	39	7	59	13	147	34	220	42	56	5	74	39	21
242	54	1	100	5	143	8	200	18	310	29	642	65	907	95	286	26	391	219	97
165	43	10	51	15	63	20	92	28	153	49	452	122	682	146	183	17	196	77	21
19	6	.	10	.	10	.	11	.	17	1	60	10	99	13	31	4	50	28	11
4	2	.	2	.	2	.	5	1	6	1	27	3	37	3	5	1	3	4	.
42	8	.	14	.	23	.	31	.	49	2	121	6	162	9	30	2	33	16	17
24	6	1	9	1	13	1	16	1	29	1	86	9	114	11	29	2	24	4	13
30	6	.	10	.	12	.	16	.	21	1	63	6	96	9	24	1	24	10	13
12	4	.	6	.	8	.	12	.	20	3	55	9	80	12	16	.	43	21	6
47	3	.	9	.	15	2	26	4	45	6	139	11	192	15	36	3	47	27	12
35	10	1	15	1	19	2	81	3	45	6	128	20	184	23	45	3	41	7	5
65	20	1	25	1	36	1	46	3	68	3	168	9	230	12	55	6	35	13	13
240	65	12	83	17	105	23	156	33	253	60	748	163	1097	195	278	23	307	113	46
203	43	1	68	1	96	1	130	7	200	13	551	42	779	58	176	16	189	94	66
317	81	6	114	9	140	14	212	24	325	38	924	161	1359	208	370	30	377	147	58
367	92	5	165	9	206	11	287	17	396	25	947	107	1335	138	386	23	332	161	61
81	17	3	25	4	32	4	39	7	59	13	147	34	220	42	56	5	74	39	21
242	54	1	100	5	143	8	200	18	310	29	652	65	907	95	286	26	391	219	97
240	65	12	83	17	105	23	156	33	253	60	748	163	1097	195	278	23	307	113	46
203	43	1	68	1	96	3	130	7	200	13	551	42	779	58	176	16	189	94	66
638	163	21	222	30	277	41	407	64	637	111	1819	358	2676	445	704	58	758	299	125
812	189	7	333	15	445	22	617	42	906	67	2150	214	3021	291	348	65	912	474	224
1450	352	28	555	45	722	63	1024	106	1543	178	3969	572	5697	736	1552	123	1670	773	349

Ernte-Erträge im Grossh.

[Aus der Grossh. Centralstelle

Provinzen und Kreise.	1. Weizen.			2. Korn (Roggen).			2. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar.	Ertrag (Körner) im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar.	Ertrag (Körner) im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar.	Ertrag (Körner) im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar.	Ertrag (Körner) im Ganzen.
		Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
Starkenburg.												
Darmstadt	706,8	26,5	18717	3769,6	21,0	79407	273,6	32,3	8839	75,0	33,9	2545
Bensheim	375,8	28,8	10819	2086,3	20,1	42003	1308,4	28,8	37689	382,4	23,4	8945
Dieburg	3489,6	24,6	85919	4475,9	17,6	78878	884,9	27,1	24008	114,4	23,0	2632
Erbach	744,4	22,0	16358	2363,5	19,0	44863	1395,7	21,1	29468	998,7	23,0	22983
Gross-Gerau	1673,9	30,0	50293	3597,8	23,8	85539	487,7	37,1	18084	.	.	.
Heppenheim	181,8	36,4	6617	1583,6	16,8	26661	2648,3	24,6	65158	1267,3	22,2	28148
Offenbach	417,1	24,4	10171	4775,3	20,3	96777	3,0	17,0	51	29,3	.	.
Zusammen	7589,4	26,2	198894	22652,0	20,4	454128	7001,6	26,2	183297	2867,1	22,8	65253
Oberhessen.												
Giessen	4577,8	23,2	106329	5582,3	17,3	96056	2,0	25,0	50	17,9	3,4	61
Alsfeld	2885,3	23,1	66789	5099,1	20,4	103857	.	.	.	41,6	21,4	889
Büdingen	4369,9	27,9	122012	3274,2	18,1	59395	.	.	.	1,0	7,0	7
Friedberg	8499,8	30,5	258670	3532,4	21,2	74460	.	.	.	19,0	.	.
Lauterbach	1267,6	21,2	26651	4140,8	19,5	80956	.	.	.	78,1	2,3	200
Schotten	1695,3	21,2	35936	2786,7	16,3	45255	.	.	.	19,5	7,2	140
Zusammen	23295,7	26,5	616387	24415,5	18,9	459979	2,0	25,0	50	177,1	7,3	1296
Rheinhessen.												
Mainz	1906,0	32,3	61648	2654,2	29,8	79090	.	.	.	8,0	.	.
Alzey	3374,4	29,1	98256	3624,0	32,0	116113	0,5	26,5	13	13,8	.	.
Bingen	602,3	26,9	16193	3794,0	23,5	88933	.	.	.	5,5	.	.
Oppenheim	3775,1	27,9	105479	3768,2	29,9	112669	7,7	27,7	215	4,5	.	.
Worms	1679,6	28,5	47896	5642,8	26,5	148842	170,5	35,7	6082	11,2	.	.
Zusammen	11337,4	29,0	329472	19483,2	28,1	545647	178,7	35,3	6310	38,0	.	.
Wiederholung.												
Starkenburg	7589,4	26,2	198894	22652,0	20,4	454128	7001,6	26,2	183297	2867,1	22,8	65253
Oberhessen	23295,7	26,5	616387	24415,5	18,9	459979	2,0	25,0	50	177,1	7,3	1296
Rheinhessen	11337,4	29,0	329472	19483,2	28,1	545647	178,7	35,3	6310	38,0	.	.
Gr. Hessen	42222,5	27,1	1144753	66550,7	21,9	1459754	7182,3	26,5	189657	3082,1	21,6	66549

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 104.

Hessen im Jahr 1878.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1283.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar.	Ertrag (Körner) im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar.	Ertrag (Körner) im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar	Ertrag (Körner) im Ganzen	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar.	Ertrag (Körner) im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner) per Hectar.	Ertrag (Körner) im Ganzen.
	Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
814,5	27,2	22125	1253,3	31,9	40011	57,0	26,2	1496	2,1	.	.	48,0	18,0	862
3752,5	26,6	99977	1033,2	25,6	26462	2,0	17,0	34	24,8	3,4	84	3,1	15,8	49
1934,5	25,6	49498	2071,0	29,7	61506	.	.	.	7,8	28,1	218	6,2	11,7	73
711,9	21,1	15026	3193,2	20,9	66882	.	.	.	1,8	0,6	1	405,8	21,6	8757
4707,9	30,6	144262	1519,2	23,2	35311	180,5	22,9	4131	10,8	0,7	8	20,7	9,8	203
1375,5	24,7	34009	2148,3	20,2	43445	.	.	.	24,9	19,4	482	164,8	21,8	3589
363,3	23,8	8632	1533,2	31,7	48559	8,9	14,9	133	41,7	15,8	658	6,5	17,8	116
13660,1	27,3	373529	12751,4	25,3	322176	248,4	23,3	5794	113,9	12,7	1451	655,1	20,8	13649
3838,7	20,9	80101	4435,8	25,9	114666	2,2	10,5	24	13,6	4,4	55	1,0	13,0	13
2380,2	22,2	52716	4533,1	27,0	122210	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8211,7	21,4	68694	2668,4	25,1	67100	0,8	12,0	9	4,0	18,8	75	.	.	.
5102,3	27,5	137867	4876,5	29,5	143654	.	.	.	3,0	21,0	63	.	.	.
2331,4	17,7	41343	3493,6	21,0	73244	.	.	.	1,0	.	.	6,8	6,5	44
2730,0	21,5	58825	2050,4	20,7	42507	.	.	.	.	.	.	0,5	32,0	16
19594,3	22,4	439546	22057,8	25,5	563381	3,0	10,9	33	21,6	8,9	193	8,3	8,8	73
1815,6	36,7	66573	859,5	36,0	30978	.	.	.	40,7	1,4	58	.	.	.
5103,2	32,6	166330	957,7	37,0	35401	.	.	.	5,2	.	.	.	.	.
2087,5	25,2	52570	556,7	33,2	18493	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.
5067,0	31,1	157515	1657,1	36,4	60287	4,0	24,0	96	15,1	.	.	.	.	.
5302,2	34,1	180589	1455,6	37,1	54050	.	.	.	47,5	13,7	65	.	.	.
19375,5	32,2	623577	5486,6	36,3	199209	4,0	24,0	96	109,5	1,1	123	.	.	.
13660,1	27,3	373529	12751,4	31,7	322176	248,4	23,3	5794	113,9	12,7	1451	655,1	20,8	13649
19594,3	22,4	439546	22057,8	25,5	563381	3,0	10,9	33	21,6	8,9	193	8,3	8,8	73
19375,5	32,2	623577	5486,6	36,3	199209	4,0	24,0	96	109,5	1,1	123	.	.	.
52629,9	26,1	1436652	40295,8	26,9	1084766	255,4	23,2	5923	245,0	7,2	1767	663,4	20,7	13722

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
Starkenburg.												
Darmstadt	2,7	11,6	32	0,8	8,8	7	12,3	20,9	257	222,0	12,7	1040
Bensheim	14,6	11,9	173	6,7	12,5	84	30,8	25,2	774	104,6	9,3	890
Dieburg	24,9	15,4	384	3,7	12,0	44	37,1	18,2	675	345,2	8,8	2366
Erbach	86,2	13,3	1148	3,5	15,0	53	67,8	13,1	885	160,5	15,6	2500
Gross-Gerau	0,1	38,5	5	11,0	4,2	46	32,4	19,8	642	250,3	9,5	2390
Heppenheim	48,9	17,3	844	3,2	12,6	41	55,6	23,9	1327	107,6	16,2	1213
Offenbach	43,2	22,0	950	2,8	17,1	47	72,1	18,9	1363	47,0	4,4	206
Zusammen	220,6	16,0	3536	31,7	10,2	322	308,1	19,2	5923	1237,2	11,3	10607
Oberhessen.												
Giessen	1251,8	12,8	16006	141,8	9,6	1368	60,5	14,4	869	225,1	18,9	4253
Alsfeld	893,1	14,1	12566	49,1	16,7	820	51,5	27,7	1428	127,4	19,0	2421
Büdingen	425,3	8,1	3434	39,8	8,5	338	55,8	18,5	1032	210,9	10,0	2109
Eriedberg	934,7	12,6	11754	49,8	10,8	539	69,4	16,5	1145	212,0	12,1	2572
Lauterbach	748,1	13,2	9845	72,9	15,8	1154	27,3	16,6	452	85,8	15,4	1323
Schotten	369,6	13,5	4995	64,1	9,9	634	26,7	9,3	248	84,5	13,6	1149
Zusammen	4622,1	12,7	58600	417,5	11,6	4853	291,2	17,8	5174	945,7	14,6	13823
Rheinhessen.												
Mainz	34,0	21,7	737	6,7	11,7	79	108,5	52,8	5727	36,3	1,1	40
Alzey	12,8	9,2	117	10,0	16,4	164	29,6	21,1	624	120,7	17,6	2131
Bingen	8,5	6,7	57	26,5	13,0	344	40,0	32,7	1307	111,5	4,6	512
Oppenheim	5,6	2,4	14	7,3	21,6	158	63,7	17,0	1081	61,4	0,1	6
Worms	8,1	25,1	202	0,1	20,0	1	13,7	37,3	510	36,5	2,7	98
Zusammen	69,0	16,3	1127	50,6	14,7	746	255,5	36,2	9249	366,4	7,6	2789
Wiederholung.												
Starkenburg	220,6	16,0	3536	31,7	10,2	322	308,1	19,2	5923	1237,2	11,3	10607
Oberhessen	4622,1	12,7	58600	417,5	11,6	4853	291,2	17,8	5174	945,7	14,6	13823
Rheinhessen	69,0	16,3	1127	50,6	14,7	746	255,5	36,2	9249	366,4	7,6	2789
Gr. Hessen	4911,7	12,9	63263	499,8	11,8	5921	854,8	23,8	20346	2549,3	12,1	27219

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Samen)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Blätter)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Samen)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Wurzeln)	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen		per Hectar.	im Ganzen		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen
	Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
48,2	27,2	1313	3,7	16,5	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63,1	15,0	946	1,3	16,0	20	331,7	28,2	9366	17,9	11,7	210	.	.	.
138,2	22,3	3085	6,8	16,4	112	0,1	40,0	4	0,8	9,3	7	.	.	.
138,9	20,3	2814	0,2	20,0	4	.	.	.	8,6	7,5	64	.	.	.
20,1	28,3	567	1,0	16,0	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368,3	13,2	4848	.	.	.	322,0	28,5	9180	9,6	8,5	82	3,5	525,7	184(
74,2	17,0	1264	6,3	12,0	76	1,2	19,2	24	2,6	17,9	47	.	.	.
851,0	17,4	14837	19,3	15,0	289	955,0	28,4	18574	39,5	10,4	410	3,5	525,7	184(
463,1	12,9	5970	11,3	6,9	78	.	.	.	0,3	1,0	0,25	.	.	.
426,8	10,3	4407	4,0	7,0	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
230,5	13,0	3007	26,3	18,6	487	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65,5	25,7	1681	43,2	14,6	630	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64,6	23,8	1535	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
296,2	11,5	3391	16,0	10,0	160	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1546,7	13,0	19991	100,8	13,7	1383	.	.	.	0,3	1,0	0,25	.	.	.
342,8	35,6	12213	13,7	26,8	368	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123,1	37,5	4624	1,5	30,0	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52,1	22,2	1188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91,3	38,7	3533	.	.	.	.	.	.	0,3	4,0	1	.	.	.
470,4	38,2	17982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1079,7	36,6	39540	15,2	27,1	413	.	.	.	0,3	4,0	1	.	.	.
851,0	17,4	14837	19,3	15,0	289	655,0	28,4	18574	39,5	10,4	410	3,5	525,7	1840
1546,7	13,0	19991	100,8	13,7	1383	.	.	.	0,3	1,0	0,25	.	.	.
1079,7	36,6	39540	15,2	27,1	413	.	.	.	0,3	4,0	1	.	.	.
3477,4	21,4	74368	135,3	15,4	2085	655,0	28,4	18574	40,1	10,3	411	3,5	525,7	1840

Digitized by Google

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			22. Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Bast)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Bast)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Wurzeln)	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
Starkenburg.												
Darmstadt	6,0	4,0	23	8,5	5,7	49	3593,9	177,5	637898	1766,2	314,9	556228
Bensheim	0,2	.	.	28,3	13,5	384	3574,5	129,6	463139	3008,5	304,7	916760
Dieburg	13,0	4,0	52	36,4	12,5	463	5331,7	149,4	796447	3216,3	305,6	982801
Erbach	33,6	6,5	217	147,2	5,6	819	3412,9	110,2	376409	1029,1	300,0	308776
Gross-Gerau	5,3	6,9	36	6,0	6,0	36	5023,8	152,2	764808	3080,7	385,1	1186357
Heppenheim	8,6	5,0	43	124,8	6,6	828	2410,6	94,4	227670	1298,0	294,4	382176
Offenbach	27,0	9,2	249	2,3	16,0	36	4621,7	119,7	553307	2332,7	242,6	565816
Zusammen	93,7	6,6	620	353,4	7,4	2615	27969,1	136,6	3819678	15731,5	311,4	4898914
Oberhessen.												
Giessen	137,1	20,1	2758	0,2	10,0	2	3955,3	160,7	635511	2309,4	336,0	775981
Alsfeld	468,2	12,0	5632	.	.	.	2414,2	151,0	364467	1073,2	231,5	248427
Büdingen	121,1	10,6	1277	22,5	3,7	83	3419,8	132,5	453162	2216,4	354,9	786674
Friedberg	50,8	9,1	465	0,3	8,0	20	6594,2	142,2	937386	2916,4	373,7	1089981
Lauterbach	594,9	8,6	5092	.	.	.	1950,2	98,5	192085	759,8	299,7	227728
Schotten	197,6	10,2	2009	.	.	.	1967,3	116,3	228727	699,2	219,3	153342
Zusammen	1569,7	11,0	17233	23,0	4,6	105	20301,0	138,5	2811338	9974,4	329,1	3282133
Rheinhessen.												
Mainz	.	.	.	.	.	.	2516,0	149,4	345818	1335,2	479,8	640588
Alzey	.	.	.	.	.	.	3657,7	175,6	642359	1450,1	472,1	684588
Bingen	.	.	.	1,0	12,0	12	2192,4	109,7	240425	1654,6	292,4	483751
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	3703,1	147,2	542998	1821,2	387,2	705112
Worms	.	.	.	.	.	.	3995,6	143,8	574759	1886,8	547,3	1042691
Zusammen	.	.	.	1,0	12,0	12	16064,8	146,5	2346359	8147,9	436,5	3556730
Wiederholung.												
Starkenburg	93,7	6,6	620	353,4	7,4	2615	27969,1	136,6	3819678	15731,5	311,4	4898914
Oberhessen	1569,7	11,0	17233	23,0	4,6	105	20301,0	138,5	2811338	9974,4	329,1	3282133
Rheinhessen	.	.	.	1,0	12,0	12	16064,8	146,5	2346359	8147,9	436,5	3556730
Gr. Hessen	1663,4	10,7	17853	377,4	7,0	2732	64334,9	139,5	8977375	33853,8	346,7	11737777

23. Kopfkohl (Weiss- u. Rothkraut).			24. Futterpflanzen (auf Heu reducirt).			25. Heugras von Wiesen.*)			26. Weiden**) (auf Heu reducirt).		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Blätter)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag		Ausgestellte Hectare.	Ertrag		Ausgestellte Hectare.	Ertrag	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
61,4	470,5	28886	1269,9	84,8	107747	2861,9	79,0	226205	3,0	30,0	90
206,4	348,8	71996	1878,7	115,2	216398	6538,9	68,0	444349	4,0	45,6	180
170,3	261,8	44590	3359,3	110,6	371472	5216,0	101,9	531432	17,1	39,5	678
180,3	123,1	22204	1870,2	98,3	183833	4947,6	94,1	465593	121,0	31,3	3788
274,4	448,4	123035	2350,4	94,5	222103	5472,1	61,9	338696	42,9	40,2	1727
94,6	126,4	11959	2000,2	109,6	201942	4824,1	76,7	370108	37,0	28,1	1040
129,8	172,8	22433	1020,5	109,9	112196	4133,6	89,4	369666	1,0	.	.
1117,2	291,0	325103	13749,2	103,0	1415691	33994,2	80,8	2746049	226,0	33,2	7503
254,6	177,2	45114	2978,2	98,2	292548	7650,8	57,2	730443	101,5	21,9	2220
181,3	130,8	23705	2358,1	83,7	197458	10741,4	74,2	781665	81,4	32,5	2644
126,4	173,7	21968	2211,0	104,7	231437	7345,6	48,6	682983	94,3	33,8	3187
330,9	211,8	69924	3643,1	113,6	413721	5279,6	57,4	498750	94,6	31,9	3013
176,0	104,0	18300	1038,8	83,3	86507	11455,4	56,5	783119	660,2	17,3	11413
125,5	96,1	12051	1078,2	74,5	81412	10411,1	49,7	708102	670,5	30,9	20692
1194,7	159,9	191062	13307,4	97,9	1303013	52883,9	57,6	4185062	1702,5	25,4	43169
236,8	318,4	75370	2203,0	109,9	242118	548,0	120,0	49879	.	.	.
102,1	807,6	31414	5019,5	96,7	485299	465,8	117,8	50818	.	.	.
100,0	244,4	24444	2069,5	99,5	205903	843,8	87,1	72701	.	.	.
108,9	309,1	33660	4715,7	102,0	480809	1275,0	66,5	94133	.	.	.
8,9	896,7	3527	5151,3	120,3	629849	2378,7	62,6	174611	5,0	25,0	125
556,7	302,5	168415	19158,0	106,7	2043978	5511,3	80,1	442142	5,0	25,0	125
1117,2	291,0	325103	13749,2	103,0	1415691	33994,2	80,8	2746049	226,0	33,2	7503
1194,7	159,9	191062	13307,4	97,9	1303013	52883,9	57,6	4185062	1702,5	25,4	43169
556,7	302,5	168415	19158,0	106,7	2043978	5511,3	80,1	442142	5,0	25,0	125
2868,6	238,6	684580	46214,6	103,1	4762682	92889,4	79,8	7373253	1933,5	26,3	50797

*) Einschliesslich Oehmd (Grummet) und Weidewerth.
**) Von im Durchschnitt jährlich 80 u. mehr Centner Heu Weidewerth auf den Hectar

Provinzen und Kreise.	27. Wein.			28. Grabgärten.	29. Reine Brache.
	Ausgestellte Hectare.*)	Ertrag.		Flächengehalt.	Flächengehalt.
		per Hectar.	im Ganzen.		
		Hectoliter.		Hectare.	Hectare.
Starkenburg.					
Darmstadt	1,9	6,4	12	72,7	166,5
Bensheim	336,9	15,3	5156	97,3	56,3
Diebnrg	63,3	9,5	604	193,8	89,7
Erbach	6,4	3,6	23	60,1	292,5
Gross-Geran	5,0	21,2	106	128,6	743,7
Heppenheim	214,7	12,5	2690	83,6	103,4
Offenbach	1,0	30,0	30	101,0	64,9
Zusammen	629,2	13,7	8621	737,1	1517,0
Oberhessen.					
Giessen	.	.	.	154,6	970,0
Alsfeld	2,0	.	.	62,7	699,3
Büdingen	13,0	3,7	48	102,3	250,8
Friedberg	.	.	.	184,3	351,5
Lauterbach	.	.	.	21,9	416,3
Schotten	.	.	.	133,2	547,7
Zusammen	15,0	3,2	48	659,0	3235,6
Rheinhessen.					
Mainz	950,2	37,7	35816	45,3	294,4
Alzey	1567,6	43,4	68094	168,7	1123,3
Bingen	2543,6	27,1	68931	114,1	622,9
Oppenheim	2517,2	34,0	85662	138,0	1253,3
Worms	1340,1	23,4	31353	231,2	881,4
Zusammen	8918,7	32,5	289856	697,2	4175,3
Wiederholung.					
Starkenburg	629,2	13,7	8621	737,1	1517,0
Oberhessen	15,0	3,2	48	659,0	3235,6
Rheinhessen	8918,7	32,5	289856	697,2	4175,3
Gr. Hessen	9562,9	31,2	298525	2093,3	8928,0

*) Im Ertrag stehende.

A. Zusammenstellung und Wiederholung.

Ordn.-Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten.	Ausgestellte Hectare à 100 Are = 4 Morg.	Ertrag per Hectar.	Ertrag im Ganzen.
			Ctr.	
1	Weizen	42222,5	27,1	1144753
2	Korn (Roggen)	66550,7	21,9	1459754
3	Spelz (Dinkel)	7182,0	26,5	189657
4	Gemischte Frucht	3082,1	21,6	66549
5	Gerste	52629,9	26,1	1436652
6	Hafer	40295,8	26,9	1084766
7	Hirsen	255,4	23,2	5923
8	Mais	245,0	7,2	1767
9	Buchwaizen	663,4	20,7	13722
10	Erbsen	4911,7	12,9	63263
11	Linsen	499,8	11,8	5921
12	Bohnen	854,8	23,8	20346
13	Wicken	2549,3	12,1	27219
14	Kohl (Reps)	3477,4	21,4	74368
15	Mohnsamen (Mohn)	135,3	15,4	2085
16	Tabak	655,0	28,4	18574
17	Hopfen	40,1	10,3	411
18	Cichorie	3,5	525,7	1840
19	Lein (Flachs)	1663,4	10,7	17853
20	Hanf	377,4	7,0	2732
21	Kartoffeln	64334,9	139,5	8977375
22	Rüben aller Art	33853,8	346,7	11737777
23	Kopfkohl (Weisskraut)	2868,9	238,6	684580
24	Futterpflanzen (auf Heu reducirt)	46214,6	103,1	4762682
25	Heugras (von Wiesen)	92389,4	79,8	7373253
26	Weiden (auf Heu reducirt)	1933,5	26,3	50797
			Hectoliter.	
27	Wein	9562,9	31,2	298525
28	Grabgärten	2093,3		
29	Reine Brache	8928,0		

B. Summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten.

	Ausgestellte Hectare.	Naturalertrag. Ctr.
Getreide u. Hülsenfrüchte (Ordn.-Nr. 1—13)	221942,6	5520292
Handelsgewächse (Ordn.-Nr. 14—20)	6352,0	117863
Hackfrüchte u. Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	101057,3	21399732
Futterpflanzen (Ordn.-Nr. 24)	46214,6	4762682
Wiesen (Ordn.-Nr. 25)	92389,4	7373253
		39173822
		Hectoliter.
Wein (Ordn.-Nr. 27)	9562,9	298525
	477518,8	

Den Aufnahmen der Ernte-Erträge im Jahr 1878 sind die durch Beschlüsse des Bundesraths vom 15. Febr. 1874 und 8. Nov. 1877 gleichmässig für das Deutsche Reich vorgeschriebenen Formularien zu Grund gelegt und die Ergebnisse dieser Aufnahmen im Grossherzogthum in 3 Uebersichten, nämlich der angebauten Flächen, des Ernte-Ertrags im Durchschnitt auf den Hectar und des Ernte-Ertrags im Ganzen für die einzelnen Kreise und Provinzen zusammengestellt worden. Obgleich diese Uebersichten, welche demnächst in den »Beiträgen zur Statistik des Grossh. Hessen« vollständig zum Abdruck kommen werden, wegen der in mehrfacher Beziehung etwas weitergehenden Specialisirung der zu Grund gelegten Formularien mit den seither diesseits jährlich aufgestellten Uebersichten formell nicht übereinstimmen, so war es doch ausführbar, aus den in jenen 3 Uebersichten enthaltenen Angaben die vorstehende Uebersicht zu bilden, welche sich ihrer Form nach den seitherigen Zusammenstellungen anschliesst und, abgesehen von einigen besonderen, bei der vorjährigen Aufnahme vorgenommenen, bei den früheren diesseitigen Aufnahmen nicht klargestellten Unterscheidungen, im Wesentlichen Vergleichungen mit diesen letzteren zulässt.

Nach den für 1878 angewendeten Formularien war, was die Anbaufläche sowohl, als den Ertrag betrifft, zwischen Haupt- und Neben- (Vor-, Nach-, Stoppel-) frucht, sowie bei den betreffenden Getreidearten zwischen Anbau als Winter- und Sommerfrucht zu unterscheiden. Für die vorstehende Uebersicht sind, wie wohl auch früher geschehen, die einzelnen Durchschnitts-Erträge per Hectar aus den überhaupt ausgestellten Flächen (Haupt- und Nebenfrucht, Winter- und Sommerfrucht zusammen) und den Gesammt-Erträgen berechnet.

Unter der Rubrik »Gemischte Frucht« (Spalte 4) ist aus den speciellen Ermittelungen für 1878 der Fläche und dem Ertrage nach aller Anbau von verschiedenen Getreidearten, von Getreide mit Hülsenfrüchten oder von verschiedenen Hülsenfrüchten auf derselben Fläche zusammengefasst worden. Unter »Rüben aller Art« sind begriffen: Runkelrüben (wornnter 157,72 Hectar zur Zuckerfabrikation), Möhren (gelbe Rüben), weisse Rüben und Kohlrüben (Erdkohlrabi); unter »Futterpflanzen«: Klee, Luzerne, Esparsette, Serradella, Spörgel und Grassaat verschiedener Art.

In die vorstehende Uebersicht sind aus den Aufnahme-Ergebnissen von 1878 nicht übertragen:

		Ertrag	
	Hectar.	per Hectar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.
a. Getreide und Hülsenfrüchte:			
Einkorn	9,11	31,7	289
Lupinen, zu Futter	227,09	27,7	6291
» z. Unterpflüg.	1742,74	—	—
Pferdezahn-Mais	19,43	30,9	600

		Ertrag	
	Hectar.	per Hectar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.
b. Hackfrüchte und Gemüse:			
Topinambur	2,30	148,9	341
Nicht besonders genannte	532,71	—	86490
c. Handelsgewächse:			
Leindotter	3,05	24,6	75
Zwiebeln	109,18	193,0	21068
Korbweiden	3,00	100,0	300
Baumschulen	115,44	—	—
Nicht besonders genannte	2,00	16,0	32
d. Ackerweiden (uneingesäet und unbeackert liegende Felder)	4257,54	—	—
e. Geringere Weiden (von im Durchschnitt jährlich weniger als 30 Ctr. Heu Weidewerth auf den Hectar)	7110,14	—	—
f. Weinberge, nicht im Ertrag stehend	1419,87	—	—

Um die Gesammtfläche des landwirthschaftlich benutzten Bodens zu berechnen ist zunächst von der Fläche der angebauten Acker- und Gartenländereien die zum Anbau von Nebenfrucht benutzte Fläche in Abzug zu bringen. Aus der Aufnahme für 1878 ergibt sich dann folgende Zusammenstellung:

I. Acker- und Gartenländereien.			
1. Ackerländereien (Ordn.-Nr. 1—24 der vorstehenden Uebersicht)	375566,50		
Hierzu unter a—c. obenverzeichnet	2766,05		
	378332,55		
Nach Abzug der zu Nebenfrucht benutzten Flächen*)		365518,17	
2. Gartenmässig angebaut (Ordn.-Nr. 28)		2093,38	
3. Ackerweide (s. oben d.)		4257,54	
4. Brache (Ordn.-Nr. 29)		8927,86	380796,95
II. Wiesen (Ordn.-Nr. 25)			92389,38
III. Weiden.			
1. reichere (Ordn.-Nr. 26)		1933,52	
2. geringere (s. oben e.)		7110,14	9043,66
IV. Weinberge.			
1. im Ertrag stehend (Ordn.-Nr. 27)		9562,87	
2. nicht im Ertrag stehend (s. oben f.)		1419,87	10982,74
		Gesammtfläche	493212,73

*) Hierbei ist eine geringe Differenz gegen die Aufnahme-Uebersicht ausser Betracht gelassen.

Morbidität in den Heilanstalten (allgemeinen Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Jahr 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1284.]

A. Allgemeine Krankenhäuser.

a. mit öffentlichem Character (ohne Ausnahme):

I. Provinz Starkenburg:
1. Darmstadt, städtisches Hospital.
2. » Mathilden-Landkrankenhaus.
3. » Diaconissenhaus Elisabethenstift.
4. » Heilanstalt des Alice-Frauenvereins.
5. Bensheim, städtisches Hospital.
6. Dieburg, » »
7. Heppenheim, » »
8. Hirschhorn, » »
9. Offenbach, » »
10. Seligenstadt, » »
11. Wimpfen, » »

II. Provinz Oberhessen:
12. Giessen, medicinische Klinik des academischen Hospitals.
13. » chirurgische » » » »
14. Butzbach, Kranken-Anst. für Gewerbsgehülf. u. Dienstboten.
15. Friedberg, Bürger-Hospital.

III. Provinz Rheinhessen:
16. Mainz, St. Rochus-Hospital.
17. Alzey, städtisches »
18. Bingen, Heilige-Geist- »
19. Nieder-Ingelheim, Gemeinde-Spital Ludwigstift.
20. Oppenheim, städtisches Hospital.
21. Worms, Bürger- »
22. » israelitisches »

b. mit privatem Character (soweit sie 11 u. mehr Betten haben):
1. Büdingen, Mathilden-Hospital.
2. Nieder-Weisel, Johanniter-Krankenhaus.
3. Mainz, St. Vincenz- u. Elisabethen-Hospital.

I. Allgemeine Angaben.

	Krankenhäuser a.	Krankenhäuser b.
1. Zahl der Krankenhäuser	22	3
2. » » Betten	1266	88
3. » » Verpflegungstage männlicher Kranken	138066	9140
» » » weiblicher »	112726	9735
4. » » verpflegten männlichen »	5469	164
» » » weiblichen »	2855	181
5. Auf je 1 verpflegten männlichen Kranken kommen Verpflegungstage	25,2	55,7
» » 1 » weiblichen » » »	39,4	53,8

II. Frequenz.

Ordn.-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a. Zahl der Fälle: Bestand am 1. Jan. m.	Bestand am 1. Jan. w.	Zugang m	Zugang w	Abgang überhaupt m	Abgang überhaupt w	davon durch Tod m.	davon durch Tod w	Krankenhäuser b. Zahl der Fälle: Bestand am 1. Jan m.	Bestand am 1. Jan w.	Zugang m.	Zugang w.	Abgang überhaupt m.	Abgang überhaupt w.	davon durch Tod m.	davon durch Tod w
	I. Entwickelungskrankheiten.																
1	Angehorene Lebensschwäche (im 1. Monat)	.	1	1	1	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Angehorene Missbildungen	3	1	10	5	11	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Atrophie der Kinder (Abzehrung der Kinder)	1	1	5	5	5	5	5	4	1	.	.	.	1	.	.	.
4	Menstruationsanomalien	.	.	.	15	.	13	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
5	Schwangerschaftsanomalien (Fehlgehnrt., Blutung. etc.)	.	.	.	18	.	17	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Geburts- u. Wochenbett-Anomalien (excl. Puerperalfieb.)	.	.	.	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ordn.-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a. Zahl der Fälle								Krankenhäuser b. Zahl der Fälle							
		Bestand am 1. Jan		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod	
		m.	w.	m	w	m.	w	m	w	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
7	Altersschwäche (üh. 65 Jahre)	2	16	8	12	8	12	3	7	2	1	1	.	1	1	.	1
8	Andere Entwickelungskrankh.	.	2	1	4	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	II. Infections- u. Allgemeine Krankheiten.																
9	Pocken	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
10	Scharlach	3	1	16	37	16	36	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Masern und Rötheln	.	1	3	8	3	9	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
12	Mumps (Parotitis epidemica)	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rose (Erysipelas)	2	5	45	47	45	52	1	.	1	1	5	4	5	4	.	.
14	Diphterie	.	1	30	86	29	78	4	10	.	.	1	4	1	4	.	.
15	Puerperalfieber	.	.	.	3	.	3	.	2	.	.	.	2	.	2	.	1
16	Keuchhusten	.	1	4	6	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Gastrisches Fieber	.	1	14	11	14	11	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
18	Unterleibstyphus	3	3	39	19	38	18	5	4	.	.	3	7	3	6	1	.
20	Rückfallsfieber (Fehr. recurr.)	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
22	Hitzschlag	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.
23	Wechselfieber	.	.	24	3	24	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Ruhr (Dysenterie)	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Brechdurchfall (Cholera nostr.)	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Diarrhöe der Kinder	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Katarrhfieber (Grippe)	.	.	23	9	21	9	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
29	Rheumatisches Fieber	2	2	58	36	57	36	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
30	Acuter Gelenkrheumatismus	9	6	75	66	80	66	.	.	.	.	2	4	2	4	.	.
31	Blutarmuth	1	.	6	57	6	55	.	.	.	1	.	5	.	6	.	.
32	Leukämie	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
33	Pyämie (Septichämie)	1	.	7	2	6	2	6	2	.	.	2	1	2	1	1	1
34	Hospitalbrand	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Milzbrand	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Andere thierische Parasiten (excl. Krätze)	.	.	18	16	18	16	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
40	Tuberculosis	1	.	18	12	18	12	16	8	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Skrophulosis	4	10	5	6	5	7	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.
42	Rhachitis und Osteomalacie	2	5	6	12	5	13	.	1	.	2	.	.	.	1	.	.
43	Zuckerruhr	.	.	2	1	2	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.
45	Gicht	4	3	6	5	9	7	1	.	1	1	.	1	1	1	.	.
46	Bösartige Neuhildungen	7	9	61	89	67	92	20	21	.	.	2	4	2	4	1	1
47	Gonorrhoe	4	5	99	38	98	42	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.
48	Primäre Syphilis	8	7	64	57	62	57	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.
49	Constitutionelle Syphilis	7	5	63	67	63	64	.	.	.	.	6	4	4	4	.	.
50	Chronischer Alkoholismus u. Säufer-Wahnsinn	1	1	49	2	50	3	3	.	.	.	4	.	4	.	.	.
51	Andere chron. Vergiftungen	1	.	28	3	29	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Allgemeine Entkräftung	.	.	8	4	7	3	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.
	III. Localisirte Krankheiten. A. Krankheit. d. Nervensyst.																
53	Geisteskrankheiten	2	11	29	32	30	32	1	1	.	1	.	4	.	5	.	.
54	Hirn- und Hirnhaut-Entzündung (excl. 21)	.	.	7	8	6	7	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Apoplexia cerebri	4	5	20	14	22	15	6	6	2	1	2	2	2	2	1	2
56	And. Krankheiten d. Gehirns	3	5	13	9	16	11	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.
57	Epilepsie	4	4	25	10	23	12	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
58	Eklampsie	.	.	2	2	2	2	.	2	.	.	.	2	.	2	.	.
59	Trismus und Tetanus	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	Chorea	.	1	3	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	Rückenmark-Krankheiten	12	3	26	12	29	10	3	2	.	2	1	2	1	3	.	1
62	And. Krankh. des Nervensyst.	7	5	38	82	43	76	1	.	.	.	1	3	1	3	.	.

Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a. Zahl der Fälle								Krankenhäuser b. Zahl der Fälle							
	Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod	
	m.	w	m	w	m.	w	m.	w.	m.	w	m	w.	m	w.	m.	w
B. Krankheiten des Ohrs.																
Krankheit. d. äusseren Ohrs	.	.	7	4	6	4	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.
» » inneren Ohrs	.	.	9	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Krankheiten d. Augen.																
Contagiöse Augenkrankheiten	3	1	15	25	17	22	.	.	.	.	1	4	1	4	.	.
Andere Augenkrankheiten	9	11	98	91	100	85	.	.	.	.	1	3	1	3	.	.
D. Krankheiten der Athmungsorgane.																
Krankheit. d. Nase u. Adnexa	.	1	4	2	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup	.	.	9	8	8	8	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.
And. Kehlkopfs-Krankheiten	1	2	23	25	24	27	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
Acuter Bronchialkatarrh	3	.	109	55	110	54	5	3	.	1	2	12	2	12	.	.
Chronischer Bronchialkatarrh	8	8	100	54	100	58	6	6	.	.	2	1	2	1	.	.
Lungenentzündung	9	2	90	34	91	34	20	10	1	.	7	8	7	8	1	3
Brustfell-Entzündung	5	3	76	20	74	23	4	2	.	.	3	1	3	1	.	.
Lungenblutung	3	1	27	25	29	26	.	1	.	.	3	3	3	3	.	.
Lungenschwindsucht	34	20	238	123	236	132	111	80	.	1	12	8	10	8	8	5
Emphysem	10	5	60	24	54	23	11	7	.	.	4	1	4	1	.	1
Andere Krankheiten der Athmungsorgane	1	2	7	4	8	6	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Kropf	.	.	1	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Krankheiten der Circulationsorgane.																
Herz- u. Herzbeutel-Entzünd.	2	1	7	8	8	9	2	2	.	.	3	1	3	1	.	.
Klappenfehler u. andere Herzkrankheiten	4	5	37	43	33	43	14	14	.	.	5	4	6	3	1	3
Pulsader-Geschwulst	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brand der Alten	.	.	2	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Krampfadern	7	.	25	9	22	5	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
Venenentzündung	.	.	3	5	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lymphgefäss- und Lymphdrüsen-Entzündung (excl. der dyskrasischen)	6	2	54	29	58	28	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
F. Krankheiten des Verdauungs-Apparats.																
Krankh. d. Zähne u. Adnexa	.	.	12	14	12	14	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
Zungenentzündung	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mandel- und Rachenentzündung (excl. 14)	.	2	55	110	54	105	.	.	.	.	1	11	1	11	.	.
Krankheiten der Speiseröhre	.	.	5	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acuter Magenkatarrh	2	1	100	87	100	87	.	.	.	.	4	7	4	6	.	.
Chronischer Magenkatarrh	3	2	33	32	36	30	.	1	.	.	2	2	2	2	.	.
Magenkrampf	.	1	1	4	2	4	.	.	.	.	1	3	1	3	.	.
Magengeschwür	2	1	16	14	18	13	3	1		.	3	6	2	6	.	.
Acuter Darmkatarrh	1	.	51	29	51	29	1	.	.	.	.	4	.	4	.	.
Chronischer Darmkatarrh	1	4	12	9	12	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bauchfell-Entzündung (Peritonitis und Perityphlitis)	1	.	8	25	7	22	1	.	.	.	1	4	1	4	.	.
Brüche (Hernien):																
a. eingeklemmte	.	1	7	11	7	12	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
b. nicht eingeklemmte	3	.	12	7	13	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Innerer Darmverschluss	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krankheiten der Leber und ihrer Ausführungsgänge	1	1	31	19	32	19	9	5	1	1	2	2	3	2	.	.
Krankheiten der Milz	.	.	7	5	6	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ordn.-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a. Zahl der Fälle								Krankenhäuser b. Zahl der Fälle							
		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
	G. Krankh. d. Geschl.-Organe (excl. 47, 48, 49).																
102	Nierenerkrankung	3	.	52	24	49	22	8	6	.	.	3	.	2	.	.	.
103	Krankheiten der Blase	1	1	26	8	26	7	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.
105	Krankheit der Prostate	2	.	7	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106	Verengerung der Harnröhre	1	.	15	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107	Wasserbruch und andere Hoden-Krankheiten	.	.	14	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108	Krankheiten der Gebärmutter	.	7	.	72	.	73	.	3	.	2	.	4	.	5	.	.
109	Krankheiten des Eierstocks	.	.	.	4	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
110	Krankheiten der Scheide	.	.	.	21	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	H. Krankheiten der äusseren Bedeckungen.																
111	Krätze	5	.	1761	127	1762	127	.	.	.	.	14	6	14	6	.	.
112	Acute Hautkrankheiten (excl. 9, 10, 11)	1	1	68	32	68	30	.	.	.	.	2	1	2	1	.	.
112	Zellgewebs-Entzündung	7	3	113	51	118	50	2	3	.	1	5	4	5	5	.	1
114	Carbunkel (excl. 33)	.	.	7	1	6	1	1	.	1	.	2	.	3	.	.	.
115	Panaritium	2	1	68	51	69	51	.	.	.	.	2	4	2	4	.	.
116	And. Krankh. d. äuss. Bedeck.	18	7	279	61	261	61	2	1	2	.	5	9	6	6	.	.
	I. Krankh. d. Beweg.-Organe.																
117	Krankheiten der Knochen u. der Knochenhaut	24	16	115	63	109	61	12	3	2	3	8	2	5	3	.	.
118	Krankheiten d. Gelenke (excl. 30 u. 45)	13	15	85	71	89	71	6	3	.	.	3	4	3	3	.	.
119	Krank. d. Muskeln u. Sehnen	1	3	69	45	66	44	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	K. Mechan. Verletzungen.																
120	Quetschungen u. Zerreissung.	4	1	158	23	157	23	3	.	.	.	5	1	5	1	.	.
121	Knochenbruch des Oberarms	.	.	16	2	15	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
122	» des Vorderarms	.	2	24	7	24	9	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.
123	» der Hand	1	.	10	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	» des Oberschenkels	3	1	22	6	16	6	.	.	.	1	1	2	.	2	.	.
125	» des Unterschenkels	5	.	42	2	42	1	1	.	2	.	2	1	4	.	.	.
126	» des Fusses	.	.	4	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127	» des Kopfes	1	.	15	2	15	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
128	» des Schlüsselbeins	.	.	5	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
129	» des Schulterblatts	1	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
130	» der Rippen	3	.	22	1	25	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
131	» der Wirbelsäule	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132	» des Beckens	1	.	6	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
133	Verstauchungen	3	.	31	18	32	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	Verrenkung der Schulter	.	.	6	2	5	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
135	» des Ellenbogens	.	.	4	2	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136	» der Hand	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
137	» des Daumens	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138	» der Hüfte	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140	» der Füsse	.	.	2	3	2	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
141	» anderer Gelenke	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142	Wunden (Stich-, Hieb-, Schuss- etc.)	5	1	250	32	240	31	7	1	.	.	5	.	5	.	.	.
143	Verbrennung	4	.	37	27	35	25	1	1	.	.	1	3	1	3	.	.
144	Erfrierung	3	1	35	9	25	8	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.
	IV. Anderweitige Krank. u. unbestimmte Diagnosen	5	5	61	62	57	56	4	.	.	.	.	1	.	1	.	.
	Hauptsumme	335	264	5756	2733	5719	2702	351	254	18	22	170	193	163	192	15	20

B. Augen-Heilanstalten.

a. mit öffentlichem Character:
Giessen, ophthalmologische Klinik des academischen Hospitals.
b. mit privatem Character:
Darmstadt, Klinik des Geh. Medicinalraths Dr. Weber.
Giessen, Balser'sche Stiftung.

I. Allgemeine Angaben.

	Starkenb.		Oberbess.	
	Anstalten			
	a.	b.	a.	b.
1. Zahl der Anstalten	1	1	1	
2. » » Betten oder Plätze	45	38	15	
3. » » Verpfl.-Tage im Jahr f. männl. Kranke	2591	3437	908	
4. » » » » » » weibl. »	1889	2679	772	
5. » » verpflegten männl. Kranken	101	188	61	
6. » » » weibl. »	69	125	53	

II. Frequenz.

Ord.-Nr.	Erkrankungen.	Anstalten a.						Anstalten b.					
		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang	
		m.	w.	m	w.	m	w	m.	w	m.	w	m	w
	Provinz Starkenburg.												
1	der Augenlider	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	9
2	der Thränenorgane	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	8	6
3	der Orbitalgebilde	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1
4	der Bindehaut	.	.	.	.	.	.	2	.	12	4	13	3
5	der Cornea	.	.	.	.	.	.	2	.	27	21	27	19
6	der Iris	.	.	.	.	.	.	2	.	9	9	11	9
7	der Chorioidea	.	.	.	.	.	.	3	.	10	4	13	4
8	der Retina mit den Sehnerven	.	.	.	.	.	.	2	.	9	4	11	3
9	des Linsensystems	.	.	.	.	.	.	3	.	12	15	15	15
10	des Glaskörpers	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1
11	der Augenmuskeln	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	6	4
12	Neubildungen / Verletzungen } der Bulbus	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	5	3
13	Refractionsanomalien	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
14	Accomodationsanomalien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Summe	.	.	.	.	.	.	14	.	114	83	124	77
	Provinz Oberhessen.												
1	der Augenlider	.	.	9	7	7	7	.	.	5	6	5	6
2	der Thränenorgane	.	.	8	5	8	5	.	.	2	1	2	1
3	der Orbitalgebilde	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.
4	der Bindehaut	1	1	41	36	36	36	.	.	6	1	5	1
5	der Cornea	1	1	75	45	73	44	1	1	30	36	31	35
6	der Iris	1	.	13	4	12	4	.	.	6	4	6	4
7	der Chorioidea	2	.	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.
8	der Retina mit den Sehnerven	2	.	8	2	8	2	.	.	.	1	.	1
9	des Linsensystems	.	.	7	15	6	15	.	.	5	1	5	1
10	des Glaskörpers	1	.	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.
11	der Augenmuskeln	.	.	4	2	4	2	.	.	2	1	2	1
12	Neubildungen / Verletzungen } der Bulbus	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
		2	.	6	1	6	1	.	.	4	1	4	1
13	Refractionsanomalien	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
14	Accomodationsanomalien	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	Summe	10	2	178	123	167	122	1	1	60	52	60	51

C. Irrenanstalten.

a. mit öffentlichem Character:
Hofheim, Landeshospital.
Heppenheim, Landes-Irrenanstalt.

b. mit privatem Character:
Keine.

I. Allgemeine Angaben.

		Anstalten a.	Anstalten b.
1.	Zahl der Anstalten	2	.
2.	» » Betten oder Plätze	740	.
3.	» » Verpflegungstage { für männl. Irren	130028	.
	» weibl. »	136093	.
4.	» » verpflegten { männl. Irren	458	.
	weibl. »	474	.

II. Frequenz.

Ord.-Nr.	Krankheitsformen.	Bestand am 1. Januar m.	Bestand am 1. Januar w.	Zugang im Jahre m.	Zugang im Jahre w.	Abgang im Jahre überhaupt m.	Abgang im Jahre überhaupt w.	davon d. Tod m.	davon d. Tod w.	Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zugang im Jahre m.	Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zugang im Jahre w.	Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zugang im Jahre zus.
1	Melancholie	7	25	25	42	18	30	2	3	14	29	43
2	Manie	3	10	12	19	7	19	1	1	6	8	14
3	Secundäre Seelenstörung	253	293	36	41	43	32	14	17	68	105	173
4	Paralytische Seelenstörung	25	2	14	3	22	3	17	2	3	.	3
5	Seelenstörung mit Epilepsie	22	18	10	.	6	5	4	4	5	.	5
6	Imbecilität, Idiotism. u. Cretinism.	39	14	8	7	2	5	2	4	12	8	20
7	Delirium potatorum	2	.	1	.	2	.	.	.	1	.	1
	Summe	351	362	106	112	100	94	40	31	109	150	259

D. Entbindungsanstalten.

a. mit öffentlichem Character:
1. Darmstadt, Abtheilung im städtischen Hospital.
2. Giessen, Entbindungs-Anstalt.
3. Mainz. »

Ord.-Nr.		Starkenburg a.	Starkenburg b.	Oberhessen a.	Oberhessen b	Rheinhessen a.	Rheinhessen b.	Im Ganzen a.	Im Ganzen b.
1	Zahl der Anstalten	1	20	1	.	1	17	3	37
2	» » Betten	4	47	12	.	24	37	40	84
3	» » Entbundenen überhaupt	20	42	113	.	253	46	386	88
	davon erkrankt am Kindbettfieber	1	.	15[1])	.	7	2	23	2
	» gestorben » »	1	.	2	.	3	2	6	2
4	Zahl d. mittelst geburtsbülfl. Operat. Entbund.	2	1	4	.	17	6	23	7
	davon gestorben	.	.	1	.	.	.	1	.
5	Zahl der Neugeborenen	20	42	114	.	257	46	391	88
	davon todtgeboren	1	1	3	.	17	3	21	4
	» gestorben	1	.	4	.	12	1	17	1

[1]) Als Kindbettfieber wurden bezeichnet: Wundfieber mit Temperaturen über 39,5° C., Wunddiphtherie, entzündliche Processe der Genitalien und des Bauchfells.

b. mit privatem Character:
Entbindungsanstalten von Privat-Hebammen in Darmstadt, Eberstadt, Offenbach, Mainz, Bretzenheim.

Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878—79.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1285.]

Die Menge des im Etatsjahr 1878—79 gewonnenen Biers war um 63221,7 Hectoliter und der Betrag der Branstener um 60547,17 ℳ. geringer, als in dem Jahre 1877—78.

Zu diesem bedeutenden Rückgang der Bierproduction trugen vorzugsweise die fortdauernde allgemeine Geschäftsstille, der Geldmangel, die gesunkenen Arbeitslöhne und zum Theil auch die Concurrenz benachbarter grosser Brauereien, zunächst derjenigen in Frankfurt a. M., bei. Von Einfluss waren weiter die in einigen Gegenden des Landes reichliche Obsternte und, insbesondere in Rheinhessen, billigere Weinpreise.

Die Witterungsverhältnisse waren der Production des Biers recht günstig und hätte dieselbe bei dem vorhandenen grossen Vorrath an Eis bis in den Sommer fortgesetzt werden können, wenn genügender Absatz vorhanden gewesen wäre.

Krankheiten, welche eine verminderte Bierconsumtion bedingten, haben nicht bestanden.

Der Preis der Gerste war etwas niedriger als im vorigen Jahr. Für dieselbe wurde im Durchschnitt 17,15 ℳ. gegen 19 ℳ. in 1877—78 pr. 100 K. gezahlt.

Weizen kam nicht zur Verwendung.

Der Preis des Hopfens ist ziemlich derselbe geblieben wie im Jahr 1877—78. Bezahlt wurde im Durchschnitt für beste Qualität 180—200 ℳ., für geringe Qualität 110—120 ℳ. pr. Centner.

Der Bedarf an Hopfen wurde vorzugsweise durch directe Bezüge aus Böhmen, Bayern, Württemberg und Baden gedeckt und zwar meistens durch Vermittlung von Händlern. Hopfenbau kommt nur in geringem Umfang im Grossherzogthum Hessen vor. Der Preis des inländischen Hopfens stellte sich im Durchschnitt zu 80 ℳ.

In dem Zustand der Brauereien, sowie in der Beschaffenheit und Güte des Biers sind keine wesentlichen Veränderungen gegen voriges Jahr eingetreten. Es wird fast ausschliesslich untergähriges nicht starkes Bier aus Gerstenmalz gebraut, wobei aus 1 Centner Malz mindestens 1,7 und höchstens 2,5 Hectoliter Bier gezogen wurden. Dasselbe kommt als Jung- oder Schenkbier und als Lagerbier zum Verkauf. Letzteres zuweilen unter der Benennung Bockbier, Salvator- etc. Bier, je nachdem zu dem sonst gleichen Bier etwas mehr Malz oder feinerer Hopfen verwendet wird.

Feinere Biere werden insbesondere von der Hildebrand'schen Brauerei in Pfungstadt hergestellt und unter dem Namen »Exportbier«, »Ale« etc. nach allen Weltgegenden, insbesondere auch in Flaschen nach Indien, versandt.

---

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 203, Nov. 1878, S. 300.

Die Fabrikation des obergährigen Biers hat auch in 1878—79 bedeutend abgenommen. Von demselben werden aus 1 Ctr. Malz 2,8—3 Hectoliter bereitet.

Der Verbrauch von Reis und anderen Surrogaten ist in stetem Abnehmen begriffen.

Fassweise aus den Brauereien verkauft wurde durchschnittlich:

1	Hectoliter	Lagerbier	18—20 ℳ.
1	»	Schenkbier	12—17 »
1	»	obergähriges Bier	10 »

Mit Anspruch auf Steuerrückvergütung wurden im Jahr 1878—79 im Ganzen 31214 Hectoliter Bier, hauptsächlich nach der Schweiz, Elsass-Lothringen, Belgien und Baden ausgeführt, und zwar ganz vorwiegend von Bierbrauern. Durch Händler fanden keine nennenswerthe Ausfuhren statt. Zusagescheine auf Brausteuervergütung wurden in 1878—79 20 Stück ertheilt.

Biereinfuhren fanden in erheblicher Menge nur aus Frankfurt a. M. statt. Die Einfuhr von Bier aus den süddeutschen Staaten hat sich gegen das Vorjahr, vermindert. Es beträgt dieselbe ca. 9181 Hectoliter gegen 12158 Hectoliter in 1877—78. Die Einfuhr aus dem Auslande war unerheblich; die Zolleinnahme hiervon betrug 4978 ℳ.

Wie in den vorderen Jahren war der grösste Theil der Brauer fixirt und zwar vorwiegend unter der Bedingung der Nachversteuerung.

Hinsichtlich der Wirkung der Fixation der Brausteuer auf die Einnahmen und die Verwaltungskosten ist gegen vordere Jahren eine Aenderung nicht bemerkbar gewesen.

Die Erlegung der Braustener als Vermahlungssteuer findet nirgends statt.

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
Gesammtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhand. Bierbrauereien:							
a) in den Städten	52	31	43	39	8	22	195
b) auf dem Lande	50	41	51	4	2	14	162
Zusammen	102	72	94	43	10	36	357
Im Laufe des Jahrs sind in Betrieb gewesen:							
I. gewerbliche:							
a) fixirte	74	54	74	33	9	32	276
b) auf Brauanzeige steuernd	25	5	15	1	1	.	47
Zusammen	99	59	89	34	10	32	323

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
2. nicht gewerbliche							
a) fixirte	.	.	.	.	.	.	.
b) auf Brauanzeige stenernd	.	.	.	.	.	.	.
Znsammen	.	.	.	.	.	.	.
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesener Brauereien	99	59	89	34	10	32	323
Von diesen Bierbranereien haben vorwiegend bereitet:							
1. obergähriges Bier:							
a) gewerbliche	.	1	36	.	.	.	37
b) nicht gewerbliche	.	.		.	.	.	.
2. untergähriges Bier:							
a) gewerbliche	99	58	53	84	10	82	286
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
Menge der verwendeten steuerpfl. Braustoffe:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) Getreide	75330 73	31934 51	53851 69	112998 13	5309 6	44944 56	324368,6
b) Malzsurrogate	696 34	. 68	155 36	. .	4 .	50 80	907,1
Menge des gewonnenen Biers:	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectolit.	Hectoliter.
a) obergähriges	.	1,80	4053,00	1598	.	.	5652,8
b) untergähriges	157013	67468,00	110269,50	286769	10336	86647	668502,5
Zusammen	157013	67469,80	114322,50	238367	10336	86647	674155,3
Betrag der Brausteuer:							
Brutto-Einnahme (einschliessl. der Defecte, ausschl. d. Restitution.)	ℳ. 153375,85	ℳ. 65271,35	ℳ. 109138,50	ℳ. 222887,90	ℳ. 10495,55	ℳ. 90567,60	ℳ. 651736,7
Davon ab: Steuerrückvergütung für ausgeführtes Bier	7805,75	.	.	9637,30	877,70	12893,70	31214,4
Bleiben	145570,10	65271,35	109138,50	213250,60	9617,85	77673,90	620522,3
Es treten hinzu:							
a) Uebergangs-Abgaben von Bier	12268,60	3040,20	1042,15	1334,45	65,80	610,60	18361,8
b) Eingangs-Zoll von Bier	85,00	.	41,50	4820,20	7,00	25,00	4878,7
Gesammt-Einnahme von Bier	157923,70	68311,55	110222,15	219405,25	9690,65	78309,50	643862,8
Zahl der Hausbalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haustrunk stattfindet	.	.	24	.	.	.	24
Besteuerte Essig-Brauereien:							
Deren Zahl	3	.	.	1	.	2	6
Dieselben entrichteten an Stener	ℳ. 267,25	ℳ. .	ℳ. .	ℳ. 20,40	ℳ. .	ℳ. 437,75	ℳ. 725,4

	Bierbrauereien.			Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Zahl der Brauereien	275	48	323	1	5	6
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	31	4	35	.	.	.
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:						
1. Getreide:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd	Ctr. Pfd.
a) geschrotetes Gerstenmalz	310252 89	13791 29	324044 18	70 80	291 76	362 56
b) » Weizenmalz	. .	. .	. .	. .	. .	. .
2. Malzsurrogate:						
a) Reis	907 49	19 95	927 44	. .	. .	. .
b) Zucker aller Art	4 2	. .	4 2	. .	. .	. .
c) Syrup » »	. .	. .	. .	. .	. .	. .
d) Sonstige Malzsurrogate	. 22	. .	. 22	. .	. .	. .
Biererzeugung:	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.
Obergähriges Bier	4170,3	1482,5	5652,8	.	.	.
Untergähriges »	639758,5	28744,0	668502,5	.	.	.
Zusammen	643928,8	30226,5	674155,3	.	.	.
Essigerzeugung	.	.	.	284,0	947,5	1231,5
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Gezahlte Brausteuer	624105,55	27631,20	651736,75	141,60	583,80	725,40
Empfangene Ausfuhrvergütung	31214,45	.	31214,45	.	.	.

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.				Zahl d. Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusamm.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusamm.
Bis 15 ℳ.	8	7	15	.	.	1	1
Ueber 15 bis 30 »	6	2	8	.	.	1	1
» 30 » 60 »	21	4	25	1	.	1	1
» 60 » 150 »	34	9	43	1	1	.	1
» 150 » 300 »	34	8	42	1	.	2	2
» 300 » 600 »	46	10	56	7	.	.	.
» 600 » 900 »	22	2	24	6	.	.	.
» 900 » 1200 »	20	.	20	3 1	.	.	.
» 1200 » 1500 »	7	.	7	3	.	.	.
» 1500 » 2250 »	24	1	25	2	.	.	.
» 2250 » 3000 »	15	.	15	3	.	.	.
» 3000 » 4500 »	11	2	13	4	.	.	.
» 4500 » 6000 »	9	2	11	.	.	.	.
» 6000 » 9000 »	10	.	10	2	.	.	.
» 9000 » 12000 »	2	.	2	1	.	.	.
» 12000 » 15000 »	1	.	1	.	.	.	.
» 15000 » 22500 »	1	.	1	.	.	.	.
» 22500 » 30000 »	1	.	1	.	.	.	.
» 30000 » 45000 »	3	.	3	.	.	.	.
» 45000 » 60000 »	.	.	.	.	.	.	.
» 60000 » 90000 »	.	.	.	.	.	.	.
» 90000 » 120000 »	1	.	1	.	.	.	.
Zusammen	276	47	323	35	1	5	6

Anzeigen.

Annales de l'Extrême Orient (Paris, Challamel). — Nr. 17. Thibet: notes ethnographiqnes (Desgodins). Laos et les populations sanvages (Harmand). Un temple Khmer voué au Nirvâna (Delaporte). Annam et les Annamites (Dutreuil de Rhins). Chroniqne orientale. Bibliogr. Commnnications diverses. Actes de la Soc. Indo-Chinoise. — Nr. 18. Indes Anglaises. Birmanie: la ville de Prome. Inscriptions Camhodgiennes et Javanaises. Les royaumes de l'Inde (Ronsselet). Nonvelle-Calédonie. Chronique orient. Bibliogr. Commun. divers. Actes de la Soc. Indo-Chinoise.

Revue géographique (Paris, G. Renand). — Nr. 47. L'orthographe des noms arabes et berbers. Qu'entend-on par démographie? Exploration dans le royanme de Ségon. Voyage de Prjévalski an Loh-Noor. Les ohemins de fer Algériens. L'archipel Samoa. Nonvelles géogr. Variétés. — Carte: l'Afriqne.

Nature (London, Macmillan & Comp.). — Nr. 528. Cambridge University. Capron's »Aurorae«. J. B. A. Chevallier. The sewage of London. New Wealden Dinosanr. Cassell's Natnral History. Huxley on technical edncation. Meteor., geogr. etc. notes. U. S. National Academy. — Nr. 529. Boston and Harvard. Natural history of the anoients. New copying process. Animal heat of fishes. Feat in triangulation. New standard of light. Scottish zoological station. Geolog., geogr. etc. notes. Sun-spots and rainfall of Paris.

Die von dem vormaligen Grossh. Hessischen Generalqnartiermeisterstab in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommenen, die Provinz Oberhessen (einschliesslich der 1866 abgetretenen nnd neuerworbenen Landestheile) umfassenden Sectionen der

Karte des Grossherzogthums Hessen,

(Massstab 1:50000 der natürl. Grösse).

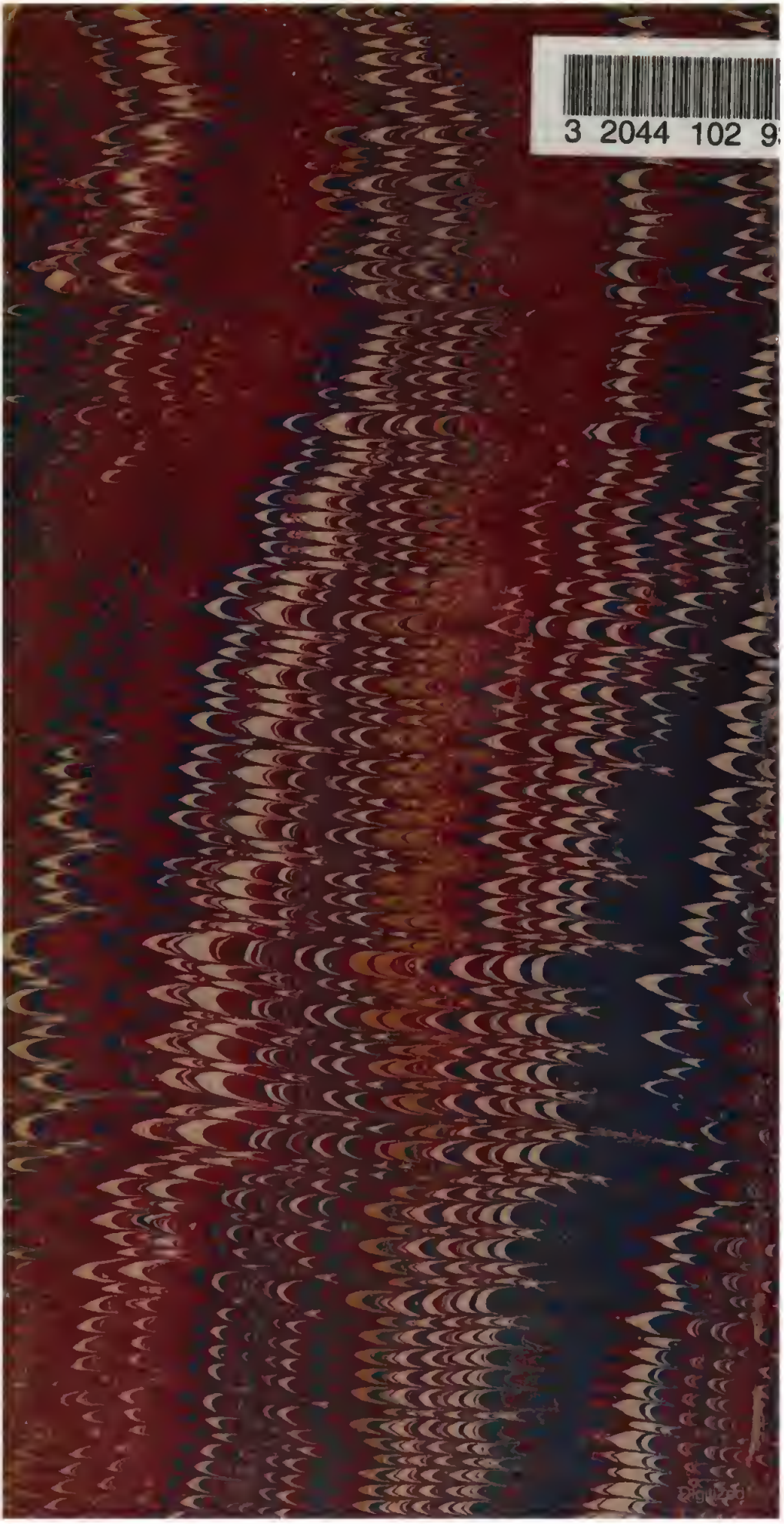
Sectionen: **Giessen, Allendorf, Alsfeld, Lauterbach, Herbstein, Schotten, Büdingen, Friedberg, Offenbach, Fauerbach, Gross-Linden, Gladenbach, Biedenkopf, Battenberg, Rennerethausen, Vöhl,**

sind durch Berichtigungen, vorzugsweise auf Grund der vom Königl. Preuss. Generalstab ausgeführten Recognoscirungen, und durch Vervollständigungen in Beziehung auf Eisenbahnen, Strassen und Wege, Höhenzahlen etc. auf den neuesten Stand gebracht und in lithographischen Ueberdrücken von den Originalsteinen zum **Preise von 1,50 ℳ** per Sect. durch die **G. Jonghaus'sche Verlagshandlung** in **Darmstadt** zu beziehen.

Inhalt: Eisenbahnen Nov. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Nov. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Nov. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Nov. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Nov. 1879. — Kindersterblichkeit etc. 1875—77. — Ernte-Erträge 1878. — Morbidität in den Heilanstalten 1878. — Bierbestenerung 1878—79. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jongbaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

SERIAL


3 2044 102 9